



15.5.530

15.5.530

5

6







# Indische Studien.

## Beiträge für die Kunde des indischen Alterthums.

Im Vereine mit mehreren Gelehrten

herausgegeben

von

**DR. ALBRECHT WEBER.**

Professor s. o. des Sanskrit an der Universität zu Berlin, Mitglied der Königl. Akademie der Wissenschaften daselbst, auswärtiges Mitglied der Königl. Bairischen Akademie der Wissenschaften in München und der Société Asiatique in Paris, Ehrenmitglied der Asiatic Society of Bengal in Calcutta und der Société d'Éthnographie Orientale et Américaine in Paris, corresp. Mitglied der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften in St. Petersburg und der American Oriental Society, ordentliches Mitglied der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft und der historisch-theologischen Gesellschaft in Leipzig.

Mit Unterstützung der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft.

Achter Band.

Berlin,

Ferd. Dümmler's Verlagsbuchhandlung.

Harrwitz und Gofsmann.

1863.

Ueber  
**die Metrik der Inder.**

**Zwei Abhandlungen**

von

**A. WEBER.**



Berlin,  
Ferd. Dümmler's Verlagsbuchhandlung.  
Harrwitz und Gofsmann.  
1863.



# **Adalbert Kuhn,**

dem scharfsinnigen Erforscher der aus der vedischen Metrik  
folgernden sprachlichen Resultate für die Wiederherstellung  
des alten Wortlauts der vedischen Hymnen

in herzlicher Hochachtung und Freundschaft

zugeeignet.





den sind. Auf meinen Wunsch ward mir indessen die separate Ausgabe derselben gestattet, wofür ich hiermit meinen ehrerbietigsten Dank abstatte.

Bei der Ausarbeitung waren mir verschiedene Mittheilungen von Freundeshand von hohem Nutzen. Durch Herrn Fr. Kielhorn in Oxford erhielt ich eine Abschrift des chandas-Abschnittes im Agnipurāṇa, sowie des sāmāgānām chandas des Gārgya. Dr. H. Kern, damals in London, kollationirte für mich verschiedene Stellen der drei dortigen Handschriften von Halāyudha's Commentar zum chandaśśūtra. Professor Brockhaus in Leipzig stellte mir einen Bombayer Abdruck von Bhāskaraçarman's Commentar zu Kedāra's vṛttaratnākara, den er selbst von Dr. R. Rost in Canterbury erhalten hatte, sowie eine von Mr. P. Grimblot, auf Ceylon, nach fünf singhalischen Handschriften hergestellte und ihm zu beliebigem Gebrauch übersandte Textrecension des vṛttaratnākara zu Gebote. Herzlichsten Dank allen diesen Freunden für ihre gütige, sei es mittelbare, sei es unmittelbare Unterstützung!

Berlin, im November 1863.



# I n h a l t.

	Seite
<u>1. Vedische Angaben über Metrik . . . . .</u>	1—178
<u>Beschränkung dieser Untersuchungen auf die eigene metrische</u>	
<u>Theorie der Inder . . . . .</u>	1—2
<u>Etymologie des Wortes chandas . . . . .</u>	3—8
<u>Wichtigkeit und Ansehen der Metra im Veda . . . . .</u>	9—12
<u>Darin vorkommende Metrumnamen . . . . .</u>	12—21
<u>Die drei Hauptmetra gāyatrī, triṣṭubh, jagatī 13. 14: —</u>	
<u>als viertes anuṣṭubh, als fünftes pañkti, als sechstes ati-</u>	
<u>chandas 14. 15. Sonstige Aufzählungen der Metra 17-19.</u>	
<u>Schließlichs Siebenzahl 20. 21 (caturuttarāpi).</u>	
<u>Silbanzahl das Princip der vedischen Theorie der Metrik . .</u>	22—28
<u>Umschmelzung der Metra im Ritual 25-26. — pragātha-Bil-</u>	
<u>dung 25-26. — Abtheilung in pāda 26-28</u>	
<u>Zerstreute Angaben über die einzelnen Metra . . . . .</u>	28—76
<u>gāyatrī 28-33 (Legende von der ursprünglichen Viereilbig-</u>	
<u>keit der Metra). — anuṣṭubh 34-37. — anuṣṭubh 37-40. —</u>	
<u>bṛhātī 40-47. — pañkti 47-50. — triṣṭubh 50-55. —</u>	
<u>jagatī 55-56. — virāj 56-68 (svarāj 68). — atichandas</u>	
<u>64-71 (ṣaṣṭarī 66. 7, mahānāmnyas 68, Refrainbildung</u>	
<u>69-71). — Spuren der kṛiti-Stufe 71-4 (vikṛiti). — Metra</u>	
<u>der Götter, Asura, Menschen, des viśvaṇ, der marut 74-8.</u>	
<u>Besondere metrische Abschnitte in vedischen Texten . . . .</u>	76—152
<u>1) Im Ṣaṁkhyānaçrautasūtra (7, 27) 78-83 (Recitationsre-</u>	
<u>geln 78-9).</u>	
<u>2) Im Nidānasūtra (1, 1-7) 83-125. pāda-Umfang 84-7.</u>	
<u>Quantität der Pennultima 88. 9. gāyatrī bis virāj 90-</u>	
<u>106. Die atichandas und die intermediären Metra 106-15.</u>	
<u>Defekte im Metrum 113-16. Die Metra der Götter etc.</u>	
<u>116-18. Umschmelzung der Metra 117. Absätze im Verse</u>	
<u>117-22. Herstellung des Metrums durch Silbencontraction</u>	
<u>etc. 122-4.</u>	
<u>3) Im Ṛikprāṭīkṣhya (16-18) 125-34. Vokalverläng-</u>	
<u>erung an bestimmten Stellen des Verses (nach 8) 126-7.</u>	
<u>Secundärer Charakter der drei letzten paṭala 127. 8. In-</u>	
<u>haltsübersicht derselben 128-34</u>	

4) In den beiden Anukramani des Rik und des weissen Yajus 185-44. Gegenseitiges Verhältniß derselben 185-9. Inhalts-Übersicht 189-43.	
5) Im vedischen Theile von Piṅgala's chandaśśūtra 144-52. Inhaltsangabe, unter Vergleichung mit Gārgya's śmagānīṣ chandas.	
Summarische Gegenüberstellung der gewonnenen Resultate für die acht Hauptmetra . . . . .	152—156
2. Das chandaśśūtram des Piṅgala . . . . .	157—457
Persönlichkeit und Name des Piṅgala . . . . .	157—162
Data im Innern seines Werkes über dessen Abfassungszeit . . . . .	162—178
Textzustand der beiden Recensionen des Rik u. des Yajus 162. 3.	
Sprachliche Data darin 163-9. Abfassung in Prosa 163.	
Grammatische Formen 163. 4. Lexikalisches 164-9. Bezeichnung der Versfüße durch Buchstaben 164-5. der Zahlen durch Wörter 166-8. Sonstige secundäre Wörter 168-9.	
Data aus dem Inhalt 169-78. Citirte Lehrer 169. 70. Metrumnamen 170-8. Zum Theil das Bestehen einer weltlichen erotischen Poesie voraussetzend 170-2. Vermuthliche Alterthümlichkeit einer solchen 173. Andere Namen in Bezug zur Gestalt und Bildung des betreffenden Metrums 173-5: von Thierstimmen oder Thiergewohnheiten entlehnt 175-7: aus dem Pflanzenreiche 177: von der Götterwelt 178.	
Verhältniß der weltlichen zur vedischen Metrik (Quantität und Silbenzahl). Vermuthung eines frühen gleichzeitigen Bestehens beider . . . . .	178—182
Kritische Fragen in Bezug auf den vorliegenden Text des chandas	182—193
Kursorische Inhaltsübersicht 182. 3. Secundärer Ursprung des ersten, neunten, und zehnten §. 184. 5. Ursprünglichkeit des zweiten und dritten adhyāya 185-90. Kleinere Differenzen 191. Die Handschriften der beiden Recensionen (des Rik und des Yajus) 191. Die metrische Bearbeitung des Yajus-Textes im Agnipurāṇa 192	
Halāyudha's Commentar dazu . . . . .	193—202
Abfassung unter König Muṅja etc. 193. 4. Citate darin 194-7. Herkunft der sonstigen darin beigebrachten Belegstellen 197-201. Etwaige Identität des Hal. mit dem kosha-Vf. 202.	
Sonstige Hülfsmittel . . . . .	202—208
Colebrooke 202. Prakrit-Piṅgala hier nicht berücksichtigt 202-8. Das metrische Capitel in Varāhamihira's brhat-saṃhitā 203-6 (metrischer śārṇya in Bhaṭṭotpala's Commentar dazu 205). Kedarabhaṭṭa's vṛttaratnākara 206-8. vāpi-bhūṣaṅgam 208. vṛttamuktāvali 208.	

<u>Zugrundelegung von Halāyudha's Textrecension, sowie Uebersicht über das gegenseitige Zahlenverhältniß der drei Textrecensionen</u>	208
<u>Adhyāya 1 parihāsās . . . . .</u>	209—229
§. 1. Metrische Einleitung. Namen der Versfüße. Quantitätsregeln 209-17. — §. 2. Gleicher Inhalt in sūtra-Form 217-29. Kurzer Vokal am Ende schwer 220-4. Nichteintreten der Positionslänge vor pr, hr und dgl. erst secundär 224-6.	
Adhyāya 2. 3. Vedische Metrik . . . . .	229—280
Adhyāya 2 §. 3. Die Metra der Götter, asura etc. . . . .	229—285
Adhyāya 3 §. 4. . . . .	285—280
Allgemeine Regeln über den Umfang des pāda 286-9. gāyatrī 289-42. ushṣib 242. anuṣṭubh 243. bṛhātī 248-9 (Yāska, Krasbṛṅki, Tāpṣin). paṇkti 249-50. triṣṭubh, jagatī 250-3. Defecte, überschüssige oder zweifelhafte Metra 254-5. Gottbeiten der Metra 256-9. Die sieben Töne 259-78. (Angebliche Vertheilung derselben unter die Metra 259-60. Die älteren Namen der Töne 261-6. Fünf, sechs oder sieben 261. 2. Die 21 yama 262-4. Recitationsweise 265. kṛāṇcam 265. Nachahmung von Thierstimmen 265. 6. śhādja 266. 7. ṛishabha 267. 8. gāndhāra 268. 9. madhyama, pañcama 269. dhaivata 269. 70. niśhāda 270. Differenzen der Tonleiter 270. 1. System des Kohala 272. 3.) Die sieben Farben der Metra 273-6. Die sieben Geschiebter derselben 276-7. Nachtrag in Bezug auf die Farben 277-80.	
Adhyāya 4-7. Weltliche Metrik . . . . .	280—413
Adhyāya 4 §. 5.	
Allgemeine Bestimmungen 281-7. Die kriti und die aticandaa 281. 2. Die Vorstufen der gāyatrī 283-6. Verhältniß der weltlichen Metrik zur vedischen, fortab abweichende Bedeutung des Wortes pāda 286-7.	
Eintheilung der weltlichen Metra in drei Gruppen 288. 9.	
A. Die gāgachandas. Die āryā-Varietäten . . . . .	290—307
B. Die mātrāchandas . . . . .	307—326
Das vaiṭṭhyam 307-14. Das mātrāsamakam 314-9. Die gītyāryā 319-23. Allgemeine Regel über die Berechnung der Längenzahl in A und B, älteste Spuren indischer Arithmetik, etwaige Beziehung derselben zur griechischen 323-6.	
Adhyāya 5-7. C. Die aksharachandas, resp. vṛitta-Metra . . . . .	326—413
Adhyāya 5 §. 6.	
Combinationenzahl für ein dgl. Metrum 326-9. Allgemeine Namen für trochäisches, jambisches und anderes Maas 329-31.	

	Seite
1. Die vishamavṛitta . . . . .	331—358
Das vaktram (resp. śloka) 331-47. Das padaśaturūrdh- vam 347-52. Die udgātā 352-5. Das npasthita-praeu- pitam 355-8.	
2. Die ardhasamavṛitta . . . . .	358—363
Adhyāya 6. 7. 3. Die samavṛitta . . . . .	363—413
Adhyāya 6 §. 7. A. Die regulären sieben chandas . . .	363—383
Chāṇdlehre 364. Uebersicht 365. gāyatrī 365. uśhṛih 366. 67. anuśṛubh 367. 8. bhṛati 368. 9. pañkti 369-71. tri- śṛubh 371-7. jagatī 377-83.	
Adhyāya 7 §. 8. B. Die atichandas (kṛiti und daṇḍaka). .	384—413
atijagatī 384-6. ṣaḍvārī 386-90. atīṣaḍvārī 390-2. aśṭī 392. 3. atyaśṭī 398-7. dhṛitī 397-8. atidhṛitī 398-9. kṛiti 399. 400. prakṛiti 400. 401. ākṛiti 401. 2. vikṛiti 402. saṁkṛiti 403. nīkṛiti 404. 5. daṇḍaka 405-13.	
Adhyāya 8. §. 9. 10. Nachtrag zu adhy. 6. 7., resp. zu 5, 2-5	414—457
Textdifferenzen 414. Secundärer Ursprung auch des betref- fenden Theiles von Halyudha's Commentar 414. 5. Charak- ter der beiden Theile des Nachtrages 415. 6.	
§. 9 Nachtrag zu triśṛubh, jagatī, atijagatī, ṣaḍvārī, aśṭī, atyaśṭī, dhṛitī, atidhṛitī, prakṛiti . . . . .	417—424
§. 10. Darstellung und Berechnung der möglichen Combina- tionenzahl eines Metrums . . . . .	424—457
prastāra, Art und Weise, wie eine dgl. Aufzählung herzu- stellen 426-32; adhvān, dazu nöthiger Raum, resp. Län- genmaafse 432-8, naśṭam, d. i. wie die Gestalt der so und so vielen Combination eines Metrums zu finden 439-41; uddiśṭam, d. i. zu finden, die wievielte Stelle eine Me- trums-Varietät im prastāra des betreffenden Metrums ein- nimmt 441-4; saṁkhyā, Berechnung der möglichen Com- binationenzahl 444-53; laḡa kṛiyā, gegenseitiges Zahlver- hältniß der Längen und Kürzen in dem prastāra eines Me- trums 453-7.	
1. Verzeichniß der von Piṅgala angeführten Metra . . . .	458—459
2. Verzeichniß der von Halyudha beigebrachten Belegstellen .	459—462
3. Halyudha's yaty-upaniṣad (Chāṇdlehre) . . . . .	462—466
4. Aus einem Briefe von A. Schiefner (über den chāṇderatnākara)	466—468
5. Berichtigungen und Nachträge . . . . .	468
Index zum achten Bande . . . . .	468—480
Anhang. Neues aus Calcutta. Aus einem Briefe von E. B. Cowell.	481—484

## Vedische Angaben über Metrik.

---

Bei der großen Bedeutung, welche die metrische Form für Indien und seine Literatur hat, einer Bedeutung, welche bekanntlich weit größer ist, als bei irgend einer andern Literatur, bietet es ein hohes Interesse dar, der Geschichte der Theorie der Metrik bei den Indern nachzugehen, dieselbe von ihren Anfängen abwärts bis zur Gewinnung eines festen Systemes zu verfolgen.

Wie überall, so ist natürlich auch in Indien die Theorie der Praxis erst sekundär nachgefolgt. Die vedischen Dichter hatten lange schon in unbewußtem rhythmischem Drange Vers auf Vers harmonisch an einander gefügt, ehe das Bedürfnis nach einem Klarwerden über die dabei befolgten Gesetze in ihnen erwachte. Und wenn auch die gegenwärtige Form der vedischen Texte in metrischer Beziehung allerdings vielfach höchst mangelhaft erscheint, so rührt dies doch keineswegs — einzelne Fälle etwa ausgenommen — aus einem wirklichen metrischen Defekte her, sondern ist vielmehr einfach darauf zurückzuführen, daß jene Form derselben einem grammatischen Systeme der Lautverbindung angepaßt ist, welches zur Zeit ihrer Abfassung noch nicht in dieser strikten Weise existirte: und gerade das Metrum ist es eben, welches uns als Hand-

habe dient, diejenige Wortform derselben wieder herzustellen, welche ihre Dichter im Auge und Munde gehabt haben. Es ist nicht meine Absicht, mich hier auf die durch die betreffenden Untersuchungen \*) gewonnenen Resultate einestheils für die Orthoëpie, andernteils für die Metrumsformen und die metrische Praxis der vedischen Periode oder gar auf die Vermuthungen, welche man über den Zusammenhang dieser letztern mit den Metrumsformen des Zend, resp. der indogermanischen Urzeit aufgestellt hat\*\*), einzulassen: ich bezwecke vielmehr hier nur, als Einleitung zur Herausgabe des ältesten, dem Piṅgala zugeschriebenen metrischen Lehrbuches, die theoretischen Angaben über Metrik, welche sich in der vedischen Literatur zerstreut finden und den Hintergrund bilden, auf welchem dasselbe erstanden ist, zusammenzustellen. Und zwar sind dies theils einzelne gelegentliche Erwähnungen, wie sie sich bei verschiedenen Gelegenheiten des Rituals und seiner Erklärung etc. einstellen, theils bereits ihrerseits wirklich fertige Rahmen, systematische Gruppierungen, die indessen noch nicht als selbständige Werke auftreten, sondern nur Theile innerhalb anderer Werke sind, zu denen sie als eine nothwendige Ergänzung resp. Einleitung gehören.

Wir beginnen zunächst mit der bereits vielfach ver-

\*) Ad. Kuhn's Verdienst ist es, zuerst — vor einigen 20 Jahren in der Zeitschrift für die Kunde des Morgenlandes Bd. 3, 76 ff. Juni 1839 — die betreffenden Gesetze näher erörtert zu haben, nachdem Lassen in seiner Chrest. Sanskr. p. 107. 130 ff. bereits den Weg dazu gewiesen hatte. Nachdem inzwischen Böttlingk und Benfey in ihren Chrestomathieen den Gegenstand weiter gefördert, ist Kuhn neuerdings im dritten Bande seiner (und Schleicher's) „Beiträge“ p. 113 ff. auf jene seine schönen Untersuchungen wieder zurückgekommen.

\*\*) s. Westphal's interessante Abhandlung in Kuhn's Zeitschr. 9, 437 und Haug, die Gāthās 2, 230, sowie dessen essay on the sacred language etc. of the Parsis p. 136 ff.

handelten Etymologie des Wortes, welches der Veda als Name für Metrum verwendet: *chandasa*. Yāska in der Nirukti 7, 12 (*chandāṁsi chādanāt*) leitet es von *√chad*, decken, her: vom Decken, Schützen seien die Metra benannt. Und zwar ist dabei nach Ts. 5, 6, 6, 1: *té chāndobhir ātmāṇaṃ chādayitvā 'pāyan, tāt chāndasāṃ chandas-tvām* und nach Çamkara zu Chāndogyopan. 1, 4, 2: *devā vai mṛityor bibhyatas trayīm vidyām prāviṇaṣ, te chandobhir [ātmāṇaṃ karmāntareshv Çamk.] achādayan, yac chandobhir achādayaṇs tāt chandasāṃ chandastvam* die Bedeutung „schützende Sprüche“ als die Grundbedeutung zu denken, wie auch ich selbst das Wort früher (Vāj. S. spec. 2, 112) im Anschluß an Yāska als „protegens incantamen“ erklärt habe. Nach Vināyaka zu Çāṅkh. Br. 11, 5 freilich wäre vielmehr an das Schützen des Textes durch das Metrum zu denken: *paçavo yathā grihasthaṃ chādayanti dīnatva-chādanāt, tathā chandāṁsi varpāṇṣ chādayanti saṃghātāniyamena bahirbhāvanivāraṇāt*, wie auch wir ja von durch das Metrum geschützten Lesarten zu sprechen pflegen. Gegen eine jede dergl. Herleitung indessen aus der *√chad*, decken, spricht der erhebliche Umstand, daß von derselben nirgendwo sonst eine nasalirte Bildung vorkommt\*). Denn wenn auch Westergaard die *√chad*, decken, mit der *√chand favere* (Nighaṇṭu 2, 6 unter den *kāntikarman*), *colere*, *laudare* (Nigh. 3, 14 unter den *arcatikarman*) direct zusammenfaßt, und in entsprechender Weise auch Aufrecht geneigt ist (in seiner und Kuhn's Zeitschrift 1, 362) die Bedeutung „günstig sein“ aus der des Schützens hervor-

---

\*) Unser „Schindel“ ist ein Lehnwort, entstanden aus *scandula* (quia alia aliam scandat, nach Vossius), welches Wort selbst bekanntlich Manche geradezu *scindula* (*√scind*) lesen wollen.

gehen zu lassen, so sind doch eben beide Wurzelformen durch den Nasal zu markirt von einander getrennt, als daß sie sich gegenseitig in ihren Derivaten vertreten, resp. die Bedeutungen austauschen sollten. Was somit auch von ihrer etwaigen ursprünglichen Zusammengehörigkeit zu halten sein möchte — wir kommen darauf noch zurück —, das Wort *chandas* kann jedenfalls nur auf *ṽchand*, nicht auf *ṽchad* zurückgeführt werden. Gegenüber der obigen Etymologie *Yâska's* nun hat *Max. Müller* wiederholentlich, zuerst in einer in mein *Vâjas. Samh. spec.* 2, 112 aufgenommenen Note, sodann in *Bunsen's Outlines* 1, 113, endlich auch in seinen *Lectures on the science of language* p. 206 (dritte Aufl. 1862), das lateinische *scandere* zur Erklärung des Wortes *chandas* herangezogen, resp. die *ṽchand*, *celebrare* auf *ṽskand*, *scandere* zurückgeführt\*). Wie er sich die Bedeutung *metrical language*, die er dem Worte *chandas* giebt, hieraus entwickelt denkt, darüber hat er sich leider nicht ausgelassen. Sollte er etwa an den spätlateinischen Kunstaussdruck *versum scandere* dabei denken? resp. an das Auf- und Absteigen des Rhythmus? oder — und dafür spricht die Bedeutung *celebrare*, die er der *ṽchand* gemäß der *Nighaṇṭu* 3, 14 giebt — an das Erheben des im Liede Gefeierten? In den beiden ersteren Fällen wäre es die äußere Form des Metrums, im letztern Falle der innere Gehalt des Liedes, was den Namen veranlaßt hätte. Und eine dieser letztern analoge Begriffsentwicke-

---

\*) und gleichzeitig mit *chandas* den Namen *Zend* identifizirt. Letzteres hatte übrigens vor ihm bereits *A. W. v. Schlegel* (*réflexions sur l'étude des langues Asiatiques*, p. 69) gethan. — Nach den Aufklärungen *indefs*, die *Spiegel* über das Wort *Zend* gegeben hat (zuerst in s. Uebers. des *Vendidad* p. 298. 1852) ist dasselbe vielmehr von *ṽzan* = skr. *janā* herzuleiten, und dem skr. *janāti*, gr. *γεννασσι* entsprechend gebildet.



lung für die beiden Wurzeln *scand* und *chand* hat in der That Kuhn im Schluß des fünften seiner trefflichen Artikel „über das alte *s*“ (in *s. Zeitschrift* 3, 428) gegeben, indem er dabei zugleich auch noch die zweite in der *Nighaṇṭu* (2, c) der *Vchand* zugetheilte Bedeutung: *favere* heranzieht. Letztere zunächst führt er auf das Hinabsteigen zu Jemand hin zurück: für die andere Bedeutung: *colere*, *laudare* dagegen sucht er in umgekehrter Richtung die Vermittlung in „der Erhebung von Gedanke und Wort zu dem Höheren und Höchsten: und da sich die erhobenere Stimmung der Seele in gebundener Rede äußert, wird die Wurzel auch zur Bezeichnung des *Metrum*s gebraucht. Dieser Bedeutung entstammen die vedischen Wörter *chandu* (Schützer\*), *chauda* der Sänger, *chandas* das Loblied, die gebundene Rede, das *Metrum*.“ Sonach wäre *chandas* also zunächst als das Erhebende (oder Erhobene) zu fassen. Dafür nun, daß *Vchand* ursprünglich gleich *skaud* war, führt Kuhn als Beweis eine in der That höchst bestechende Analogie an, indem er nämlich jenem *chanda* „der Sänger“ den Namen des nordischen Skalden vergleicht, und auch das ahd. *scaldo* heilig (sowie nicht minder deu „ob auch erst in späterer Sprache nachweisbaren Gebrauch des lat. *scandere* zur Silbemeasure“) zur Vergleichung heranzieht. Nun, es wäre in der That wunderhübsch, den nordischen Sänger ebenso im vedischen *stotar* (unter dessen Synonymen wird eben *chanda*

\*) Diese nur auf Rosen's Uebersetzung von R. 1, 55, 4. beruhende Bedeutung würde jedenfalls eher auf *ichad*, decken, führen. Das Wort kommt indessen nur an jener einen Stelle vor, und steht daselbst neben dem ihm synonymen *haryatāh*. *Sâyana* erklärt es als „Gefallen erweckend“ und faßt letzteres Wort als von *chandu* abhängigen Genitiv von *haryat*: es ist aber wohl jedenfalls Nom. von *haryatā* und parallel mit *chanda* stehend.

in der Nighaṇṭu 3, 16 aufgeführt) wiederzufinden, wie man das litthauische *daina* (plur. *dainos*), Lied, im vedischen *dhenā*, zendischen *daēnā* wiedergefunden hat. Der Wechsel von *n* und *l* vor *d* macht in der That keine Schwierigkeit (Kuhn und vor ihm Aufrecht, *ibid.* 1, 362, weisen auf ags. *cild* gegenüber unserm Kind, und ags. *seuldor* Schulter gegenüber skr. *skandhas* hin); dagegen ist es jedenfalls ein übler Umstand, daß an den drei Stellen des *Ṛik*, welche das Wort *chanda* enthalten (s. Böhlingk-Roth s. v.), die Bedeutung *stotar* dafür keineswegs sicher ist. Es würde übrigens jedenfalls eine etwaige dgl. Identität von *skāld*, ahd. *scaldo* und *chanda* nur dafür beweisen, daß auch die dem letzteren zu Grunde liegende *√chand* eben ursprünglich *skand* lautete, wie dies eben ja auch in der That eigentlich gar keinem Zweifel unterliegen kann, nicht aber dafür, daß diese *√skand* und die *√skand*, *scandere* identisch zu setzen sind. Wir kennen ja eine ganze Reihe von Wurzeln, die bei völliger Identität der Form dennoch unbedingt von einander zu scheiden sind, vgl. z. B. die je drei Wurzeln *kshi*, *dā*, *var*, *vas* etc., die je zwei Wurzeln *am*, *as* etc. Es haben nämlich theils die obigen Begriffsentwicklungen der beiden für *√chand* angegebenen Bedeutungen: *favere* und: *colere*, *laudare* (resp. *celebrare*) aus *√skand* steigen denn doch entschieden etwas höchst Gezwungenes, theils ferner sind auch jene beiden auf Grund der Nighaṇṭu angesetzten Bedeutungen weder die betreffenden Angaben der Nighaṇṭu völlig deckend, noch den faktischen Gebrauch der Wurzel irgendwie erschöpfend. Nach Nigh. 2, 6 gehört — wie wir bereits oben gesehen — *√chand* zu den *kāntikarman*, was Westergaard eben durch *favere*, nach 3, 14 zu den *arcatikarman*, was er durch

colere, laudare übersetzt: unbedingt richtig, aber in kânti wie in arcati liegt denn doch noch etwas mehr verborgen. Und nach der ausführlichen Darstellung, welche im Petersb. Wörterbuche dem Gebranche der zahlreich belegten *ŷchand* (und ihren Derivaten *chanda*, *chandaka*, *chandana*, *chandas*, *chandu*, vgl. noch *pratichandakam*) gewidmet ist, kann es wohl kaum einem Zweifel unterliegen, daß die Bedeutung dieser Wurzel nicht sowohl die des Steigens, resp. des zu Jemand Hinabsteigens auf der einen, des sich oder Andere Erhebens auf der andern Seite ist, als vielmehr die des Scheinens\*), Gutscheinens, Gefallens im Activ, des Begehrens im Medium. Es ergibt sich somit für das Wort *chandas* eine doppelte Grundbedeutung als möglich, theils nämlich die objective des Gefälligen, Einladenden, Labenden, theils die subjective des verlangenden Begehrens, Wunsches. Während ich denn in diesen Studien I, 291 von der letzteren Bedeutung ausgehend durch die Stufen: Wunsch, Wunschlied, Gebet erst zuletzt zu der Bedeutung: Metrum gelangte\*), sehe ich jetzt die Bedeutungen

\*) Es ist somit *chand* nur eine andere Form der in *candra* (*ścandra*) unspirirt vorliegenden *ŷskand* (*ścand* R. 5, 43, 4), lat. *candere*. In den Formen mit *c* zeigt sich der Sibilant im Veda noch mehrfach erhalten, ist erst später in historischer Zeit abgefallen, und zwar eben ohne die folgende Tenuis zu aspiriren, während in den Formen mit *ch* der Sibilant schon in vorhistorischer Zeit abfiel, wo die Kraft zur Aspiration des folgenden Lautes noch voll vorhanden war. — Mit *ŷchad*, decken, stünde hienach *ŷchand* in gar keiner Beziehung.

\*\*) Umgekehrt, und zwar jedenfalls in Widerspruch mit dem allgemeinen Gesetze, daß die weitere Bedeutung älter zu sein pflegt, als die engere, Goldstücke in der Einl. zum *Mānavakalpas* p. 71, der für *chandas* vielmehr die Stufen „1. metre, 2. verse, 3. a verse as prayer, 4. desire“ ansetzt. Welche Etymologie er dem Worte für die Grundbedeutung „metre“ giebt, darüber spricht er sich nicht aus, ebensowenig über das Verhältniß des Wortes zu der ganzen Wortsippe, die ja fast ausschließlich jener seiner vierten Bedeutung „desire“ zugehört. Da er nun von letzterer sagt, daß sie „marks the last stage of its development,“ so müßte hienach jene ganze Sippe von Wörtern — und resp. auch die *ŷchand* selbst! — sich erst in letzter Linie aus *chandas* und dessen Grundbedeutung „metre“ entwickelt haben.

Lied und Metrum als mit der Bedeutung Wunsch gleichberechtigt, in gleicher Weise wie sie aus der Wurzel direct hervorgegangen an, und finde darin einfach das Gefällige, Liebliche des Liedes, resp. der metrischen Form ausgedrückt. Und so käme denn auch die alte Etymologie des Wortes, die sich im Çatap. Br. 8, 5, 2, 1 findet: *tāni yad asmā achadayaṁ tasmāc chandāṁsi* „weil sie ihm gefielen, darum heißen sie (die Metra): chandas“ zu ihrem Rechte.

In einem wie hohen Grade die Harmonie der Metra das indische Gemüth fascinirte, ergibt sich am Besten aus der vielfachen Verwendung derselben zu mystischen Beziehungen aller Art im Ritual, in den Ritualsprüchen sowohl wie in dem Ceremoniell und den dazu gehörigen Erklärungen. Aus den zahllosen Stellen der Art hebe ich die folgenden Beispiele heraus. Nicht der Mensch selbst, sei es auch der geweihte Priester, ist es, der die feierlichen Handlungen begeht, sondern die Götter sind es, die er anruft, dieselben zu vollziehen, und zwar sollen sie dies mit Hülfe der heiligen Metra thun, ohne welche das Werk nicht so gut von Statten gehen würde. So z. B. die Anfertigung, Räucherung und Begießung des Feuertopfes Ts. 4, 1, 5, 3. 6, 1. 3. Kāth. 16, 5. 6. Vs. 11, 58. 60. 65, die Salbung des Opferrosses Vs. 23, 8, die Glühung des mahāvira-Gefäßes T. Ār. 4, 6, 1. 2, die Besteigung einer Schaukel (*preṅkhaphalaka*) Çāṅkh. pr. 17, 16, 1—4, eines Sessels Lāṭy. 3, 12, 8, das Essen der madhuparka genannten Honigspeise Āçval. g. 1, 24. Oder es werden auch die Metra selbst angerufen, die Handlung zu begehen, wie z. B. die Durchlöcherung der Haut des Opferrosses Ts. 5, 2, 11, 1. Kāth. Açvam. 10, 5. Vs. 23, 33. 34. Oder wenn der Priester seiner-

seits die Handlung übernimmt, so identificirt er doch wenigstens seine Arme und Hände mit den Armen der beiden Açvin, mit den Händen des Pûshan, ruft die Erlaubniss des göttlichen Savitar an, und begeht die Handlung mit Hülfe der Metra: so die Ergreifung des Spatels, um den zur Bereitung des Feuertopfes etc. nöthigen Thon zu graben Ts. 4, 1, 1, 3—4. Kâth. 16, 1. Vs. 11, 9—11. Es genügt aber auch die Hülfe der Metra allein: so bei der Einfriedigung des Opferplatzes Vs. 1, 27\*), bei der Schichtung von Backsteinen auf dem Feueraltar Ts. 4, 3, 1, 1. Kâth. 16, 18. Vs. 13, 58, beim Feuerreiben Vs. 5, 2 (etwas anders Ts. 1, 3, 7, 1. Kâth. 3, 4. Lâty. 3, 5, 5. Kauç. 69), bei der Anfertigung der drei mahāvira-Gefässe Taitt. Âr. 4, 2, 6, 3, 3. Der Opfernde wird dem Schutze der Metra empfohlen bei der Königsweihe Ts. 1, 8, 13, 1. Kâth. 15, 7. Vs. 10, 10—14. Sie schlagen den hassenden Feind weg Kâth. 2, 11. Somalibrationen werden ihnen geheiligt, so der adâbhyagraha Vs. 8, 47, der hâriyojana Çatap. 4, 4, 3, 5, âjya- und sonstige Spenden ihnen dargebracht Çatap. 1, 3, 2, 7. 16, 3, 4, 1, 7—13, Opferthiere ihnen geweiht Vs. 24, 12, 13, und bei der Schichtung des Feueraltars ihnen besondere Backsteine gewidmet Ts. 4, 3, 5, 1. 7, 1, 12, 2, 3, 5, 3, 8, 1—3. Kâth. 17, 2, 3, 6, 21, 4. Vs. 14, 9, 13, 15, 4. Bei letzterer Gelegenheit ist es denn auch, wo eine besonders große Zahl von chandas genannten Gegenständen aufgezählt wird; theils sind dies nun wirkliche oder fingirte Metrumnamen (vgl. Çatap. 8, 2, 3, 14 und Mahidhara zu Vs. 14, 9, 10), theils aber Gegenstände der mannichfachsten Art, von denen gleiche

\*) In den Parallelstellen Ts. 1, 1, 9, 3. Kâth. 1, 9 werden die Götter angerufen, die Handlung mit Hülfe der Metra zu vollziehen vergl. Çatap. 1, 2, 5, 6.

schützende Wirkung wie von den heiligen Metren erwartet wird: und zwar werden dieselben, nämlich Erde, Luft, Himmel, die Jahre, die Sterne, Herz und Wort, Ackerbau, Gold, Rind, Ziege, Ross theils direkt genannt (Vs. 14, 18, 19), theils aber — und es gesellen sich da zu ihnen noch viele andere — mit dunklen mystischen Namen bezeichnet (Vs. 15, 4, 5), welche nach der Erklärung des Çatap. Br. 8, 5, 2, 3—6 in dieser Weise aufzufassen sind. Himmel, Luft und Erde werden auch sonst noch überaus häufig in den Brâhmaṇa mit den drei Hauptmetren gâyatṛī, trishṭubh und jagatī identificirt, wie denn auch der sonderbare Vers Rik 1, 164, 23 in der That von einer solchen Identifikation (vgl. Çāṅkh. Br. 14, 3) zu verstehen scheint. Wasser, Winde und Kräuter werden Ath. 18, 1, 17 als drei von den Weisen erkannte (?) chandas aufgeführt. Und hier ist denn nun auch der Weg gewiesen für die in den Brâhmaṇa vorliegende direkte Identifikation der Metra mit gewissen Cemonien wie den anuyâjās Çatap. 1, 3, 2, 9, 3, 2, 9, 14 etc. und den prayâjās Nir. 8, 22, sowie für ihre Aufnahme in die âpri-Gebete zur Begleitung der Gottheiten der prayâjapraisha Kâṭh. 38, 10. Vs. 21, 12—22, 28, 24—34, 35—45, und für ihre direkte Identifikation mit den am Morgen wandernden (prâtaryāvâṇaḥ) Göttern Çatap. 3, 9, 3, 8, 9. Sie heißen ja auch geradezu göttliche Geschöpfe daivyaḥ prajāḥ Çat. 11, 5, 4, 17, resp. Göttinnen devyas 9, 5, 1, 39 devikās Ts. 3, 4, 9, 1. Kâṭh. 12, 8, und die sogenannten devikās oder devikāvīṇshi sind nach Kâṭh. 12, 8 eben dazu bestimmt, die Metra, welche durch den jährlichen Gebrauch beim Soma-Opfer gelitten haben, wieder frisch (ayātayāmāni, punaryāmāni) zu machen. In Ts. 6, 1, 6, 3. Kâṭh. 23, 10. Çatap. 3, 6, 2, 8 werden sie als Kinder (Söhne) der Suparṇī, der

„Schöngeflügelten“ (nach Ts. Kâth. ist es der Himmel, nach Çat. die vâc, Stimme), bezeichnet.

Und nicht blos die Handlungen der Menschen, auch die eignen Handlungen der Götter selbst bedürfen zu ihrem Gelingen des Beistandes und des Schutzes der Metra. Durch sie haben dieselben ihre jetzige Würde erlangt Ait. Br. 8, 6, resp. den Himmel erreicht Pañcav. 7, 4, 2—4. Çatap. 3, 9, 8, 10. Kâth. 20, 1. 30, 2 — daher sie auch geradezu Götterpfad devayānaḥ panthāḥ heißen Ts. 7, 5, 1, 5 — und sich vor dem agni kshurapavi Ts. 5, 6, 6, 1, vor dem Tode Chândogyop. 1, 4, 2 geschützt, sowie die Asura aus diesen Welten vertrieben Kâth. 32, 5. Sie tragen den Göttern das Opfer zu I, 3, 4, 6 und werden deshalb wiederholt als deren Thiere (paçavas), Zugthiere nämlich, bezeichnet Çatap. 1, 8, 2, 8. 4, 4, 8, 1. 2. 7, 5, 2, 42 etc. Sie sind es, die die Sonne behüten Çāṅkh. Br. 23, 4 (tad u ha smâha Kaushîtakir: virâl-ashtamâni ha vâ etaṃ chandāṃsi gopāyanti yo 'sau tapati), resp. festmachen und vor dem Herabfall schützen T. Br. 1, 2, 4, 2. Wenn Vishṇu in drei Schritten die Dreiwelt durchschreitet, so geschieht dies mit Hilfe der drei Hauptmetra (gâyatrî, trisṭubh, jagatî s. im Verlauf) Vs. 2, 25. Çāṅkh. Çr. 4, 12, 3—6 (wo ebenso wie Ts. 4, 2, 1, 1 für die Himmelsgegenden noch ein viertes hinzutritt). Vermittelst des jagat d. i. des jagatî-Metrums hat er (der Schöpfer nämlich) den sindhu (Himmelsocceen) am Himmel befestigt Rik 1, 164, 25 (jagatâ sindhum divy astabhâyat), desgleichen vermittelst der jagatî und der trisṭubh oder vermittelst der bṛihati die Sonne Pañcav. 4, 6, 28. 7, 14, 7. 25, 10, 11. Çāṅkh. Br. 25, 3. 6. Auch die Zeit richtet sich nach der Harmonie des Metrums, denn wenn es bei Pâr. 3, 8 heisst: „die dreißig leuchtenden Schwestern (die Tage) drehen sich in der Mitte

des chandas“ (madhye chandasah pariyaṇti bhāsvatīḥ), so kann dies doch wohl nur von der metrischen Harmonie der Wiederkehr ihres Reigens verstanden werden? Der Schol. freilich erklärt chandas mit „Jahr“ (sāmvatsarasya).

Obwohl die *Ṛiksaṃhitā* nahezu für alle vedischen Metra, welche die Theorie später aufgestellt hat, Beispiele enthält (an denen ja eben die Theorie sich erst bildete), und an künstlich „gezimmerten“ Versen reich genug ist, so finden sich doch in ihr, abgesehen von einer sekundären Stelle im zehnten Buche (10, 130, 4. 5), wovon im Verlauf, nur vier Metra namentlich angeführt: direkt eigentlich sogar nur drei, denn der vierte Name findet sich als solcher nur in der abgeleiteten Form \*) und Bedeutung *ānushṭubha*, viergliedrig, in einer ebenfalls sekundären Stelle des zehnten Buches (10, 181, 1). Von den andern drei Namen kommt der eine, *jagat* = *jagatī* nur in einem Hymnus des ersten Buches vor (1, 164, 23. 25), der durch seinen Inhalt und Umfang als ebenfalls der Brāhmaṇa-Periode angehörig markiert ist. Und nur die beiden Namen *gāyatrī* und *trishṭubh*, resp. die davon abgeleiteten Adjectiva *gāyatra* und *trishṭubha* finden sich, wenn auch selten, aber doch wenigstens einige Male in Hymnen, resp. Versen, die zwar auch gerade hierdurch wohl als nicht zu den älteren Bestandtheilen des *Ṛik* gehörig sich markiren, die aber doch sonst einstweilen unangefochten sind. Es sind dies die Stellen\*\*): 2, 43, 1 *ubhé vācau vadati sāmāgā iva gāyatrām ca trishṭubham cā 'nurījati* — 5, 24, 6 *trishṭubhena*

\*) Dagegen in appellativer Bedeutung findet sich das Wort *anushṭubh* selbst vor *Ṛ.* 10, 124, 9 (s. Böhlingk-Roth a. v.).

\*\*) In *prā-pra vaṣ trishṭubham śvham mandādvirāyē 'ndave* kann *trishṭubh* doch wohl kaum das Metrum bedeuten, da der ganze Hymnus keine *trishṭubh*-Strophe enthält: sondern das Wort ist hier wohl Adjektiv?



vācasā bādhata dyām (he marutah): — und 8, 38, 6 imām gāyatrāvartaniṃ sushṭutim, 10 yābhyām gāyatrām picyāte. — Die Stelle 10, 14, 16 endlich: trishṭubh gāyatrī chāndānsi sārva tā yamā āhitā, gehört offenbar in die Redaktionsperiode, resp. in die Brāhmaṇazeit, ebenso wie die wiederholte Nennung beider Namen in 1, 164, 23—25.

In den Ritualsprüchen der drei Yajns dagegen sowie in den dazu und zu den andern Veda gehörigen Brāhmaṇa begegnen uns theils die genannten Metra überaus häufig, theils aufser ihnen noch eine große Zahl anderer: und zwar zum Theil bereits so specielle Varietäten, und so bestimmte Angaben, daß sich nicht daran zweifeln läßt, daß zur Zeit dieser Texte die metrische Theorie und Systematik bereits eine ziemliche Ausbildung gefunden hatte.

Die drei Hauptmetra, die am häufigsten genannten, und am heiligsten gehaltenen, ja man kann sagen die drei Metra κατ' ἐξοχὴν sind eben die drei auch vom Rik bereits genannten Formen gāyatrī, trishṭubh, jagatī. Ueberall da, wo es sich um eine feste Dreizahl von Gegenständen, resp. Theilen handelt, wie z. B. bei den drei Welten, den drei savana etc. verwenden die Ritualsprüche — und auch die spätern Erklärungen und Deutungen in den Brāhmaṇa halten daran fest — nur diese drei, so Rik 1, 164, 23. Vs. 1, 27\*). 2, 25. 4, 24\*\*). 5, 2. (8, 47). 23, 8. 38, 18. Ts. 7, 2, 6, 2—3. Kāth. 6, 7. 19, 4. Çatap. 1, 8, 2, 11—13. 12, 3, 4, 3—6. Taitt. Ār. 4, 2, 6. Kātyāy. 13, 1, 10. 25, 12, 6. 7. 14, 16. 17.

\*) Die bereits im Bisherigen angegebenen Parallelstellen aus den beiden andern Yajustexten lasse ich fortan der Kürze halber weg.

\*\*) Wo sie speciell als „den Namen chandas führend“ bezeichnet sind. Mahidhara freilich faßt chandonāmānam gerade umgekehrt als die Heranziehung der übrigen Metra ushqih etc. bezweckend. Vergl. indeß Çat. 3, 3, 2, 6 und Śāy. dazu.

Çāṅkh. çr. 13, 5, 4—6. Lāṭy. 1, 11, 10. 2, 5, 5. Mehrfach aber erscheinen dieselben auch ohne irgend eine dergl. direkte Beziehung zu einer Dreizahl als unmittelbare Vertreter der Metra überhaupt: so in dem bereits erwähnten Verse Rik 1, 164, 25, ferner in verschiedenen Legenden der Brāhmaṇa z. B. Çatap. 4, 3, 2, 7. 1, 3, 2, 10—13. 7, 3, 23—25. 3, 4, 1, 7—13, und in dem alten Spruche Lāṭy. 1, 8, 9: *ynñje vācam çatapadim, gāye sahasravartani gāyatraṃ traishṭn-bhaṃ jagat* \*).

Sobald es sich dagegen im Ritual um eine Vierzahl von Gegenständen, z. B. um die vier Himmelsgegenden und dergl. handelt, tritt als viertes Metrum die *anushṭubh* hinzu: so Vs. 11, 11. 58. 60. 65. 12, 5 (8, 47. Çatap. 11, 5, 9, 7). Kāth. 16, 8. 19, 11. Ts. 4, 2, 1, 1. 7, 1, 1, 4—6. Çāṅkh. çr. 4, 12, 6. 15, 10, 1—4. 17, 16, 4. Kātyāy. 2, 1, 19. Lāṭyāy. 3, 5, 6. 12, 8. Āçv. gr. 1, 24. Und zwar wird im Kāthaka 19, 4. 20, 1 (zweimal) die Zahl der *chandas* geradezu ganz im Allgemeinen auf vier angegeben: *catvāri vai chandāṁsi*; das vierte Metrum wird zwar nicht genannt, doch ist wohl zweifelsohne *anushṭubh* gemeint. Der Verf. dieser Stellen hat somit offenbar diese vier Metra als die Grundformen, die übrigen Metra dagegen nur als Varietäten derselben betrachtet. Auch Çatap. 2, 1, 4, 44 (vgl. Kātyāy. paddh. 4, 8 pag. 366, 16 ff.), wo ein *cātushprāçya odana* d. i. ein von vier (Priestern) zu genießendes Reismufs, zur Befriedigung der *chandāṁsi* ganz im Allgemeinen bestimmt wird, führt auf eine gleiche Vorstellung. Vgl. noch Ath. 8, 9, 20. Ts. 3, 4, 9, 6. 5, 1, 4, 5. Kāth. 12, 8. Çat. 8, 2, 3, 14.

\*) Auch der Spruch Ath. 18, 1, 17 *trīṇi chāndāṁsi kavāyo vīyētre* ist wohl hier anzuführen: denn, obschon das Wort *chandas* darin eine mythische Bedeutung hat, und das *trīṇi* auf die Dreizahl: Wasser, Luft, Kräuter sich bezieht, so ist doch wohl zugleich auch die Vorstellung von den drei Hauptmetren (s. Çatap. 12, 2, 2, 21) dabei mit zu Grunde liegend?

Wenn das Ritual bei einer Fünffzahl von Gegenständen, z. B. den fünf Himmelsgegenden, Jahreszeiten u. dgl. sich der Hülfe der Metra bedient, so tritt als fünftes Metrum die pañkti hinzu: so Vs. 10, 14, 13, 53. 58. Ts. 4, 3, 2, 8. Kâth. 16, 19. 2, 11. Açvam. 11, 1. T. Âr. 4, 6, 1. 2. Bei Lâty. 3, 5, 6 findet sich statt ihrer die virâj: es ist dies indessen, wie ausdrücklich angegeben wird, nur die Ansicht des einen der daselbst als Autorität genannten drei Lehrer, während die andern Beiden gar nicht fünf, sondern nur vier resp. drei Metra in den betreffenden Sprüchen verwenden; die letztere Zahl ist hier offenbar die ursprüngliche, die andern beiden secundäre Weiterbildungen. Es handelt sich nämlich um die dreimalige Reibung der beiden Reibhölzer zur Gewinnung des Feuers (triḥ pradakṣhiṇam abhimanthet). Während nun schon diese Dreizahl auf drei Sprüche und drei zur Hülfe gerufene Metra hinweist, wie denn die drei Yajus-Texte hiebei in der That auch nur deren drei kennen, wird diese Dreizahl bei Lâty. nur von Çāṇḍilya festgehalten, Dhānamjayya dagegen nahm vier Sprüche an\*), und Gautama gar deren fünf, wo er dann eben als fünftes Metrum die virâj verwendet: gāyatraṃ chando 'nu prajāyasva trisṣṭubhaṃ jâgataṃ ānuṣṭubhaṃ vairâjaṃ iti Gautamaḥ, caturbhir (chandobhiḥ) iti Dhānamjayyaḥ, tribhir iti Çāṇḍilyaḥ. —

Nach diesen fünf Metren (pañkti als fünftes) sind denn auch die Verse geregelt, welche je an den fünf ersten Tagen des sechstägigen priṣṭhya zur Anfertigung der stotra verwendet werden: am sechsten Tage können Verse aller

\*) Ebenso Kauçika 69, wo dann aber auch richtig tris-tris abhimanthati steht, so daß die vier Sprüche bei jedem der drei Male recitirt werden. Die gleiche Angabe hat übrigens auch Kâtyây. 5, 2, 2 für die drei Sprüche: pratimantraṃ triḥ.

Metra dazu gebraucht werden: so nach Pañcav. 10, 6, 1—6. Das Ait. Brāhmaṇa dagegen 4, 29. 31. 5, 1. 4. 6. 7. 12. und das Çāṅkhâ. Brāhm. 22, 1—3. 7. 23, 1. 4. 6. 8 setzen, in regelmä-  
ßigem Fortschritt über pañkti hinaus (trishṭubh und jagati  
sind ja schon versorgt), für den sechsten Tag des prish-  
ṭhya shalaha die atichandas fest, womit hier, s. im Ver-  
lauf, speciell die çakvarī gemeint ist. Sonst sind mir aus  
dem Ritual für eine Sechszahl von Gegenständen nur  
noch zwei Beispiele von Heranziehung der Metra zur  
Hand, das eine im Ait. Br. 8, 12, wo ebenfalls pañkti an  
fünfter, die atichandas an sechster Stelle steht, das andere  
in vier verschiedenen Texten, die zwar sämtlich in den  
ersten fünf Metrumsnamen (pañkti als fünfter) überein-  
stimmen, bei dem sechsten aber differiren: während näm-  
lich Ts. 7, 5, 14, 1. Kāṭh. Aṣvam. 5, 15. Çāṅkh. çr. 9, 27, 1 an  
der atichandas festhalten, zieht Vs. 29, 60, in ziemlich  
auffälliger Weise rückwärts greifend, die nshṇih herbei.

Sehen wir von dieser letzteren Differenz ab, so ergibt  
sich nach dem Bisherigen die Reihe gāyatrī, trishṭubh,  
jagati, anuṣṭubh, pañkti, (atichandas) als die äl-  
teste solenne Reihenfolge der Metrumsnamen, und der erste  
Blick darauf zeigt uns, daß es sich hierbei nicht um ein  
in strikter Gleichförmigkeit ansteigendes metrisches System  
handelt, sondern vielmehr um eine Gruppierung, welche auf  
dem mystischen Grunde der größeren oder geringeren  
Heiligkeit der betreffenden Metra und der mit denselben  
in Beziehung gebrachten Gegenstände\*) beruht, wenn auch

---

\*) Eine summarische Aufzählung dieser Gegenstände, welche mit den  
betreffenden Angaben der Ritualtexte in völligem Einklange steht, giebt  
Yāska Nir. 7, 8—11, wo als sechstes Metrum ebenfalls die atichandas  
genannt wird.

allerdings eine gewisse Rücksicht auf den metrischen Inhalt dabei nicht zu verkennen ist: denn die Silbenzahlen 24. 44. 48. 32. 40. (56), welche den obigen Namen entsprechen, sind doch wenigstens nicht unordentlich durcheinander gewürfelt, sondern bestehen aus einer ersten Gruppe 24. 44. 48, an welche sich eine zweite 32. 40. (56) mit doppelter Steigerung des beginnenden (24), resp. mit einfacher Steigerung des letzten (48) Gliedes derselben je um 8 anschliesst.

Es findet sich nun diese in den Ritualsprüchen bei drei, vier etc. Gegenständen ausschliesslich gebräuchliche, solenne Reihenfolge nicht minder in gleicher Weise auch bei den darin gelegentlich enthaltenen directen Metra-Aufzählungen wieder, so jedoch, daß bei dem Hinzutreten neuer Glieder, die Uebereinstimmung auf die fünf oder vier ersten Namen beschränkt bleibt, die somit in fester Reihenfolge voranstehen, während bei den übrigen Namen keine dgl. feste Reihenfolge stattfindet. So bei der Ueberweisung des Opferrosses an die Metra, Vs. 23, 33. 34, wo den ersten fünf der obigen Namen noch *bṛihati* (zu 36 Silben), *uṣṇih* und *kakubh* (zu je 28 Silben) folgen: ebenso bei der Weihung der Gefässe für die zehn *somagraha* des Frühopfers, Ts. 3, 1, 6, 2. 3, wo nach denselben noch *bṛihati*, *satobṛihati*, *uṣṇihā*, *kakud*, *virāj* genannt sind. Die vier ersten der obigen Namen finden sich in derselben Reihenfolge wieder bei der Widmung verschiedener Opferthiere an die Metra beim Pferdeopfer Vs. 24, 12. 13, und es folgen daselbst darauf: *uṣṇih*, *virāj*, *bṛihati*, *kakubh*, *pañkti*, *atichandas*. Die Hauptgelegenheit zur Aufzählung der Metra bietet das *agnicayanam*, die Schichtung des heiligen Feueraltars aus Backsteinen (*iṣṭakās*), deren jeder seine mystische Bedeutung hat. Darunter ist nämlich eben auch eine Gruppe

Namens *chandas*yās, bestimmt zur Repräsentation der Metra. Die betreffende Aufzählung derselben in Ts. 5, 3, 8, 1—3 zeigt zunächst die vier ersten der obigen Namen\*), sodann: *bṛihatī*, *uṣṇihā*, *pañkti*, *akṣharapañkti*, *atichandas*, *dvipadā*. Und Vs. 15, 20—48 (vergl. *Çatap.* 8, 6, 2, 6—16. *Kāty.* 17, 12, 5—17) enthält hiezu gewissermaßen die praktische Illustration, indem darin die zu einer jeden dieser *ishṭakā* gehörigen Verse, in dem betreffenden Metrum abgefaßt, aufgeführt sind, und zwar in wesentlich derselben Reihenfolge: nämlich in 15, 20—22 drei *gâyatrī*, 23—25 drei *trishṭubh*, 26—28 drei *jagatī*, 29—31 drei *anushtubh*, 32—34 drei *bṛihatī* (in Gestalt eines *bārhata* *pragātha* s. im Verlauf), 35—37 drei *uṣṇih*, 38—40 drei *kakubh* (in Gestalt eines *kākubha* *pragātha*), 41—43 drei *pañkti*, 44—46 drei *padapañkti*\*\*), 47 eine *atichandas*, 48 drei *dvipadās*. Die Differenz von Ts. besteht somit nur in der Hinzufügung der *kakubh* und in dem Namen *padapañkti* statt *akṣharapañkti*.

Neben diesen an die alt-solenne Reihenfolge sich anschließenden Metra-Aufzählungen nun finden sich denn allerdings auch andere, bei denen ein dgl. Anschluß nicht stattfindet, die Metrumsnamen vielmehr anscheinend regellos durcheinander geben. Doch mag auch hier wohl stets eine besondere Veranlassung dazu vorliegen. Bei der Wahl der Opferpriester z. B. im *Kāth.* 26, 9 richtet sich die Reihenfolge *jagatī*, *pañkti*, *atichandas*, *gâyatrī*, *trishṭubh*, *uṣṇih*, ka-

\*) Die Parallelstelle im *Kāth.* 21, 4 begnügt sich mit Aufzählung der ersten fünf Namen (und zwar *pañkti* als fünfter) und fügt dann hinzu: *yat kiṃ cānyac chandaḥ* (? Cod. *kiṃ cāgre yañchandaḥ*).

\*\*) So nach *Kāty.* 17, 12, 15, resp. *Mahidhara*. Das *Çatap.* 8, 6, 2, 12 kennt den Namen nicht, sondern begreift die vv. 41—46 unter dem allgemeinen Namen *pañkti*, bezeichnet aber die eine Hälfte derselben ausdrücklich als „*varṣhiyaḥ chandas*, größeres Metrum“, und betrachtet somit entschieden die andere Hälfte als eine kleinere *pañkti*-Varietät.

kubh, anushtubh nach der Reihenfolge der damit je identificirten Priester hotar, agnidha etc. An anderen Stellen ist die Veranlassung einstweilen noch dunkel. So beim prātaranuvāka, Morgenliede des soma-Opfers, in dessen drei an agni, die Morgenröthe und die beiden aṣvin gerichteten Theilen die Metra der betreffenden Verse gleichmäßig in folgender Reihe sich ablösen: gāyatrī, anushtubh, trishtubh, bṛihatī, ushṇih, jagatī, pañkti s. Çāṅkhāy. gr. 6, 4—6, (vgl. Çatap. 11, 5, 5, 10). Oder bei jenen sonstigen Sprüchen, die sich, außer den bereits oben angeführten, auf die chandasyā-Backsteine beim agnicayanam beziehen: so Vs. 14, 2. 10, wo die Reihenfolge: bṛihatī, kakubh, satobṛihatī, pañkti, jagatī, trishtubh, virāj, gāyatrī, trishtubh, anushtubh besteht (: die Parallelstelle in Ts. hat: trishtubh, virāj, gāyatrī, ushṇih, anushtubh, bṛihatī, satobṛihatī, kakut, jagatī, pañkti, und Kāth. wieder anders: gāyatrī, trishtubh, virāj, ushṇih, anushtubh, bṛihatī, kakubh, jagatī, pañkti, satobṛihatī), und ibid. v. 13, wo pañkti, ushṇih, bṛihatī, anushtubh, virāj, gāyatrī, trishtubh, jagatī sich folgen, sowie ibid. v. 16, wo nur kakubh, aksharapañkti, padapañkti, viśṭārapañkti und anushtubh genannt sind. Und zwar werden diese letztern Namen vom Çatap. Br. 8, 5, 2, 3—6 nicht als Metrumsnamen, sondern in mystischer Bedeutung aufgefaßt, was uns natürlich nicht hindern kann, in ihnen, wie in dem Namen satobṛihatī factische Beweise für das zur Zeit der betreffenden Stellen bereits eingetretene Bestehen einer ziemlich ausgebildeten metrischen Terminologie zu erkennen.

Nun dieser letztere Umstand, das Vorhandensein einer metrischen Systematik, und zwar einer wirklich auf metrischem nicht auf mystischem Grunde beruhenden, wird uns ja

mit Entschiedenheit auch noch anderweitig für die Ritualsprüche bezeugt, durch die dritte Art und Weise nämlich, in welcher darin die Metra aufgezählt zu werden pflegen. Denn wenn sich in Kāth. 38, 10 \*). Vs. 21, 12—22. 28, 24—34. 35—46 die Reihenfolge: gāyatrī, uṣṇīhā, anuṣṭubh, bṛīhatī, pañkti, triṣṭubh, jagatī, virāj (, dvipadā, kakubh, atichandas) vorfindet, so liegt darin eben einfach (ebenso wie bei der Aufzählung der als saṃyājyā-Paar zu verwendenden Verse im Ait. Br. 1, 5) das System der sapta chandāṃsi caturuttarāṇi vor, wie sie in Ath. 8, 9, 19 (anyo anyasminn adhy ārpitāni). T. Br. 1, 5, 12, 1. Ait. Br. 8, 6. Çatap. 10, 1, 2, 9. 3, 1, 1. 8. 6, 4, 7. 9, 3, 1, 23. 12, 2, 2, 17. Pañcav. 7, 4, 5. 10, 2, 4. Çāṅkh. 7, 27, 30. Lāṭy. (8, 8, 25). 10, 6, 12. 7, 3, 4 genannt werden, resp. der virāḍ-aṣṭamāni, wie sie in Çat. 8, 3, 3, 6. 10, 1, 2, 9. Çāṅkh. Br. 23, 4 bezeichnet sind\*\*), d. i. die ersten sieben Metra sind regelmäßig je nach ihrer Silbenzahl geordnet, das folgende je immer um vier Silben größer, als das vorhergehende, und als achties ist die virāj angeschlossen, welche wechselnden Umfanges ist, bald aus 10silbigen pāda besteht, resp.

\*) Als Ts. ist mir keine Parallelstelle hiefür zur Hand.

\*\*) Auch bei Yāska folgt unmittelbar hinter der auf mystischem Grunde beruhenden Aufzählung der Metra (7, 8—11) sofort (in 12. 13) die Aufzählung und Erklärung derselben in der obigen Reihenfolge, mit virāj am Schlusse; ein Stück übrigens, das fast wie ein Einschleissel aussieht, in der That auch (s. unten p. 28) fast identisch in einem zum Sāmaveda gehörigen Abschnitt sich wiederfindet, in diesem letzteren freilich mit einigen Angaben, die bei Yāska fehlen. Es wird nämlich darin auch die Etymologie von atichandas sowie die von nicrit (nicrin nīpārvasya criteh) und von hharīj (hharapād bhurīg ucyate) gegeben. Letztere beiden Namen sind der metrischen Terminologie Yāska's, wie der Brāhmaṇa fremd, und gehören, in ihrer Gegenüberstellung wenigstens, erst der spätern Zeit an. Das Wort bhurīj selbst nämlich ist zwar ein altes und auch in metrischer Bedeutung bereits im Pañcav. Br. 12, 13, 21 sich findend, aber eben nicht als Gegenstück zu nicrit, sondern zur Bezeichnung refrainartiger Einschleissel (vgl. burthen).



dreißig- und vierzigsilbig ist, bald aber auch zu 33 Silben gerechnet wird. Und hiemit liegt uns denn also in der That eine rein auf metrischen Gründen beruhende Reihenfolge vor, die denn auch für die Folgezeit constant dieselbe geblieben ist. Eine nur scheinbare Differenz ist es, wenn die Riks. in der einzigen Stelle des 10. Buches, welche die Namen der sieben Metra in der caturuttara-Reihe enthält (10, 130, 4. s), an Stelle der pañkti die virāj auführt\*), insofern damit natürlich die vierzigsilbige virāj gemeint ist. Die Differenz in dem Namen bleibt freilich immerhin auffällig genug. Das Ait. Br. 8, 6, welches den Vers citirt, führt übrigens seinerseits pañkti, nicht virāj auf. Ebenso die Aufzählung der sieben Metra in der Ath. 19, 21, 1.

Die Siebenzahl der Metra nun wird in der Brāhmaṇa und sūtra überaus häufig erwähnt (vgl. z. B. noch Kāth. 14, 8. Çat. 9, 5, 2, 8. Çāṅkh. Br. 14, 2. çr. 16, 26, 2 etc.), und wo dies geschieht, da ist denn wohl eben durchweg die obige caturuttara-Aufzählung (sei es nun mit pañkti oder mit virāj als fünftem Gliede) gemeint. Die älteste Anspielung darauf scheint bereits in R. 1, 164, 24 vorzuliegen, in den Worten: akṣhāreṇa mimate sapta vāñih „durch die Silbe messen sie die sieben Stimmen“. An einer andern Stelle freilich 9, 108, 3: abhi vāñir iṣhiṇām sapta nṛṣhata „dazu klingen die sieben Stimmen der Priester“ ist es weniger klar, ob damit die sieben Metra gemeint sind. Und noch unsicherer natürlich sind Stellen wie R. 4, 58, 3, wo die sieben Hände „sapta hastāṣaḥ“ des betreffenden vṛishabha von Yaska Nir. 13, 7 auf die sieben chandas bezogen werden (s. Wilson, Rik 3, 227).

\*) Vgl. den ähnlichen Fall oben p. 15.

„Durch die Silbe messen sie die sieben Stimmen“, hiemit und mit der Bezeichnung der sieben Metra als *ca-  
turnttarāṇi* „je um vier wachsend“ ist denn nun auch be-  
reits das Princip der vedischen Metrik überhaupt, die Sil-  
benzahl nämlich, gegeben. Darüber hinaus ist die metri-  
sche Theorie in dieser Periode noch nicht gekommen. Auf  
die Quantität wird in keiner Weise reflectirt, die Silben  
werden nicht gewogen, nur gezählt. Und so ist denn das  
Wort *chandomānam* „Maafs des Metrums“, metrische  
Einheit, geradezu mit *aksharam*, Silbe, identisch, bezeich-  
net resp. einen Vokal nebst den dazugehörigen, vorhergehen-  
den oder darauf folgenden Consonanten\*). — Man hat es übli-  
gens mit der Silbenzählung nicht einmal gar so ängstlich zu  
nehmen: „auf ein oder zwei (fehlende oder überschüssige)  
Silben kommt es bei einem Metrum in keiner Weise an“,  
diese Angabe kehrt mehrfach wieder: *nā 'ksharāc chando  
vyety ekasmān na dvābhyām* *Çatap.* 7, 1, 2, 22. 12, 2, 3, 8; *yat  
trayastrinçadaksharās tena virājas, teno anuṣṭubho, na  
hy ekasmād aksharād virādhayanti* *Pañcav.* 15, 12, 7; *samā-  
nam vā etac chando yad virāt cā 'nuṣṭup ca, na hy ekenā  
'kshareṇā 'nyac chando bhavati no dvābhyām iti* *Çāṅkh. Br.*

\*) *Çāṅkh. Br.* 1, 1, 20—22 *uttamasya ca chandomānasyordhvam ādi-  
vyañjanāt sthāna 'ekārah plutas trimātraḥ çuddho, makārānto vā, tam pra-  
pava ity ācakshate* (vgl. *Kātyāy.* 19, 7, 5—7) „an Stelle des letzten chando-  
māna (einer *ric*) hinter den dieselbe beginnenden Consonanten tritt ein pluta  
o, zu drei Moren, rein (*apṛiktaḥ*), oder mit *m* anlautend: und dieses o nennt  
man *prapava*“ (Schol.: *kadācit ante svarāḥ kevalo bhavati kadācit savyaṇ-  
janāḥ, sa cobhayarūpo 'pi chandomānam ity ucyate | tasya yad ādau vyaṇ-  
janam tat tadaṅgam eva | tasmāt param okāśasya sthānam*): — *ih.* 13, 1, 8 *ūr-  
dhvam ca (nyūṅkhauiya-) svarāt samānā chandomānāni vyañjanāni lupyen-  
t:* — *bahuchandomānaḥ* als *hahuvrih* ergibt sich aus dem *gaṇa* und  
Schol. zu *Pāp.* 6, 2, 176, und nach dem *gaṇa* zu *Pāp.* 4, 3, 73\* heisst ei-  
ner der sich mit der Erklärung (s. 66) der *chandomāna* beschäftigt: *chāndō-  
māna.* Vgl. noch *Ṛṣan. Ekl.* §. 2, 6 *yad aksharaparimāṇam, tac chandaḥ.*

27, 1; yat trayastrīṇṇāḍakṣharā (virāt) tenā 'nushṭuṇ, na vā ekenā 'kṣhareṇa ehandāṇsi viyanti na dvābhyām Aitar. Br. 1, 6.

Wie rein und angeschlossen aber auf die Silbenzahl als metrisches Princip geachtet wird, dafür legt eine im Ritual überaus häufig vorkommende Praxis klares Zeugniß ab. Wenn nämlich für irgend welche, sei es Ceremonieen, sei es nur mystische Vergleichen eine bestimmte Zahl von Versen erforderlich ist, dazu jedoch die vorhandene Zahl der zur Verwendung stehenden Verse nicht ausreicht, so werden deren Silben zusammengezählt, und dieselben dann, ohne Rücksicht auf Inhalt oder Form, rein der Silbenzahl nach neu abgetheilt, resp. als in demjenigen Metrum abgefaßt verrechnet, in welchem sie die gewünschte Verszahl ergeben. So werden z. B. an jener merkwürdigen Stelle des Çatapatha Brāhmaṇa (10, 4, 2, 23. 24), welche den Umfang\*) der von Prajāpati geschaffenen ṛc auf der einen, und den der yajus nebst sāman gleichen Ursprunges auf der andern Seite auf je 12000 bṛibati (zu 36 Silben) angiebt\*\*), diese 12000 bṛibati in je 10800 paṇkti (zu 40 Silben) verwandelt, um darin für die gleiche Zahl ( $30 \times 360 = 10800$ ) der muhūrta, Stunden, eines Jahres ein zur gegenseitigen Gleichsetzung behufs weiterer mystischer Zwecke geeignetes Correlat zu erhalten\*\*\*). — Ein an-

\*) etāvāyo ha 'reo yāḥ prajāpatirīṣṭāḥ, etāvad dhaitayor vedayor yat prajāpatirīṣṭam.

\*\*) Und zwar werden 8000 bṛibati als Umfang der yajus, 4000 dgl. als Umfang der sāman angegeben.

\*\*\*) Dem Anscheine nach sind auch den 10800 aṣṭi, Achtzigen, der vereinigten Silbensumme der drei Veda je achtzig Unterabtheilungen der muhūrta entsprechend (s. Zeitschr. d. D. M. G. 15, 135 u): wenigstens läßt sich die Angabe in k. 25, daß er (der prajāpati) mit jedem muhūrta eine solche Silbenachtzig erreicht habe, auf eine dgl., sonst freilich nirgendwo vorkommende Eintheilung des muhūrta beziehen, bedingt sie indeß keineswegs nothwendig; vgl. Monatsber. d. Berl. Ak. d. Wiss. 1862. p. 710 n.

deres Beispiel möge uns das Çāṅkhāy. Br. 14, 2 bieten. Zur Herstellung des sūkta-Theiles des Ājya genannten Canons (es ist dies das erste der vom hotar und seinen Genossen beim prātaḥsavanam eines agnishtoma-Festes zu recitirenden çastra) werden factisch 7 anushtubh verwendet: verrechnet aber werden dieselben als 10 gāyatrī: tā daça gāyātryaḥ sampadyante (es sind resp. nur 9 volle gāyatrī und zehntens ein achtsilbiger gāyatrī-pāda). Da nämlich das Fröhopper ebenso wie die gāyatrī dem Agni geweiht ist, so wird durch diese Verwandlung der 7 anushtubh in 10 gāyatrī ein dem Fröhopper angemessenes Metrum gewonnen. Die erlangte Zehnzahl stimmt ferner zu den zehn soma-graha des Fröhoppers, welche der adhvaryu schöpft, sowie zu der Zehnzahl der Verse des dazugehörigen von dem udgātātar zu singenden bahishpavamāna-stotra (neun Verse nämlich, zehntens der himkāra). Und es gewinnen somit alle drei Priester (hotar, adhvaryu und udgātātar) die mit der Zehnzahl identische virāj: die virāj aber ist identisch mit Fülle an Nahrung (kṛtsnam annādyam), und letztere ist es somit, die durch diese Verwandlung (etat sampādyā) der sieben anushtubh in zehn gāyatrī für den Opfernden gewonnen wird. Durch dreimalige Wiederholung der ersten und der letzten anushtubh ferner werden aus den sieben dgl. deren elf, als zwölfte tritt die yājyā-Strophe hinzu, und diese zwölf anushtubh geben zusammen wieder sechszehn gāyatrī: tāḥ saṃçastāḥ sholaça gāyātryaḥ sampadyante. So läßt sich das Ājyam in das gāyatrī-Metrum übertragen (obwohl die Verse desselben anushtubh sind): tad gāyātrīm ājyam abhisampadyate. — Endlich ein summarisches Beispiel entlehne ich noch dem Çāṅkh. 10, 12, 6: „Durch die Zusammenfassung der in den übrigen Metra, mit Ausnahme der

anushtubh, abgefaßten Verse ergeben sich 1015 anushtubh\*: uddhṛityā 'nushṭubham itareshāṃ chandasāṃ sampadā 'nushṭubhām pañcadaçaṃ sahasram. Und nach der gleich darauf in 2—12 folgenden Aufzählung sollen 32 gāyatrī, sodann an Stelle der anushtubh die drei ṭrica R. 7, 1, 1—s. 4, 52, 1—s. 7, 68, 1—s. dazu je 24 ṭrisṭubh und jagatī, sodann 15 pragātha (Doppelverse, s. sogleich), und endlich je 15 uśṇih- und pañkti-ṭrica zusammen einen prātaranuvāka von 215 (pañcadaçe çate) anushtubh\*) ergeben.

Auf demselben Princip beruht denn auch die Recitation der sogenannten pragātha (Vs. 19, 24; Beispiel in Vs. 15, 32—34. 38—40), d. i. eines Verspaares, bestehend aus einer voranstehenden bṛihatī (zu 36 Silben, 8+8+12+8) oder kakubh (zu 28 Silben, 8+12+8) und einer darauf folgenden satobṛihatī (zu 40 Silben, 12+8+12+8), welches durch Wiederholung und Verflechtung (daher wohl der Name, eig. pragātha) einzelner pāda in 3 Verse umgewandelt wird: und zwar bei voranstehender bṛihatī in doppelter Weise, entweder durch die Recitation von 1abcd, 1d2ab, 2bcd in eine bṛihatī und zwei kakubh, oder durch die Recitation von 1abcd, 1dd2ab, 2bbcd zu drei bṛihatī, während bei voranstehender kakubh durch die Recitationsfolge 1abc, 1c2ab, 2bcd 3 kakubh entstehen (s. Çāṅkh. çr. 7, 25, 1—24. Mahidhara zu Vs. 15, 32. 38). Es ist übrigens diese verflochtene Recitationsweise offenbar bereits auch zur Zeit der Abfassung eines guten Theiles der Riksamhitā bekannt gewesen. Nach einem pariçishṭam zur Anukramanī nämlich finden sich darin

---

\*) Genau stimmt diese Rechnung nicht, denn 250 anushtubh haben 6880 Silben, die angegebenen Verse dagegen 7446 (einer der drei aufgeführten ṭrica ist gāyatrī, die beiden andern sind viraj zu 33 Silben).

250 dergl. Verspaare, Namens pragâtha, darunter 194 bârhata\*) wo das erste Glied eine brihati, 55 kâkubha wo es eine kakubh, und ein mahâbârhata wo es eine mahâbrihati ist. Und das achte maṇḍala des Ṛik führt sogar geradezu den Namen pragâthâs oder prâgâthâs (d. i. pragâtha-Dichter?), so zuerst im Aitar. Ârany. 2, 2, 9 (diese Stud. 1, 389), sodann im Çâṅkh. çr. 5, 10, 26\*\*) und in den beiden grihyas. des Âçval. 3, 4 und Çâṅkhây. 4, 10: wohl davon, daß es eine große Zahl von solchen pragâtha enthält (82 bârhata und 45 kâkubha), wie es denn auch gleich mit zwei dgl. Verspaaren beginnt, und mehrere Hymnen desselben in der Anukramaṇi cinem Ṛishi Namens Pragâtha oder Söhnen desselben zugeheilt werden\*\*\*).

Aus den Angaben über die pragâtha-Bildung ergibt sich zugleich, daß, wenn auch das in dem Namen caturntara vorliegende metrische System die einzelnen Metra je als ein Ganzes faßt, doch auch die Zerlegung derselben in Halbverse und in Versviertel, Versglieder, padam †) genannt, bereits derselben Periode angehörig ist. Und zwar sind die letztern denn ja auch in dem schon mehrfach erwähnten Hymnus des ersten Buches des Ṛik (1, 164, 23—25) genannt, wo sich jagat padam mit dem Nebensinn „ein jâgata pâda“ und dvipad, catuṣpad direct in der Bedeutung

\*) Vgl. Pân. 4, 2, 52. — Nach Lâṭyây. 10, 6, 3: catuṣṣatam aindrâ bârhataḥ pragâthâ daçatayishu sind darunter 104 an indra gerichtet (s. Nidâna 5, 8).

\*\*) tam ghem ittheti (8, 58, 17) prâgâthikâm (Schol. prâgâtham aṣṭamam maṇḍalam, tatra bhavâ prâgâthikâ). Diese specielle Angabe hat ihren Grund darin, daß auch im ersten maṇḍala eine ric so beginnt (1, 36, 7).

\*\*\*) Der Mehrzahl nach curiöser Weise übrigens gerade solche, die keine dgl. pragâtha-Verse enthalten, so 8, 48. 51—54. 61. In 8, 10 findet sich wenigstens ein dgl. Verspaar, 8, 49. 50. 55 enthalten lanter dgl.

†) Später auch pâda; so bereits im Çâṅkh. Br. 26, 5.

„aus zwei, resp. vier pāda bestehend“, vorfindet, so wie es denn auch in der That am nächsten liegt, die drei samidh, Brennholz, des gāyatra, von denen v. 25 spricht, mit Sāyapa\*) auf die drei pāda des gāyatrī-Metrums zu beziehen. Wenn es im Ath. 9, 10, 19 heisst: *ṛicāḥ padām mātrayā kalpāyanto 'rdharcēna cākṣipur viçvam éjat* „das padam (Viertel) der ṛic durch das Maafs ordnend, ordneten sie durch den Halbvers alles Bewegliche“, so ist dabei unter Maafs eben nur die Silbenzahl zu verstehen, und die Regelung alles Lebendigen durch den Halbvers bezieht sich wohl auf die in einem solchen dem einzelnen padam gegenüber weit sichtbarere Regelmässigkeit der Bildung? Nach der in dem versus memorialis Vs. 19, 25 vorliegenden Angabe bestimmen die ardharcā die Form der uktha-Lieder, die pada dagegen die Form der nivid genannten Litaneien: *ardharcāir ukthānāu rūpām padair āpnoti nivīdaḥ*. Und zwar ist das Wort pada hier nicht als Versviertel, sondern in der weiteren Bedeutung Versglied überhaupt zu fassen: die nivid-Litaneien nämlich bestehen aus lauter kurzen, einem gewöhnlichen Versviertel etwa gleichkommenden Abschnitten, s. Çāṅkh. çr. 8, 16—25\*\*). Dieselbe allgemeine Bedeutung des Wortes liegt denn ja auch überall da vor, wo von *ekapadā*, *dvipadā*, *°dā*, *tripadā*, *pañcapadā*, *ṣaṭpadā*, *saptapadā*, d. i. von nur aus einem einzigen Gliede oder aus deren zwei, drei, fünf, sechs, sieben bestehenden Versen die Rede ist (z. B. Çatap. 8, 2,

\*) Der freilich gāyatrasya im Sinne von gāyatrīyam utpannasya sāmnaḥ fafst.

\*\*) Die daselbst vorliegende Textaufführung der nivid (nividām pāṭhaḥ) hat den Zweck, die Abtheilung der einzelnen pada-Glieder zu zeigen, und die Recension der Aitareyin zu beseitigen (padachedavijñānārtha Aitareyi-pāṭhavyudāsārthaḥ ca).

4, 1. Vs. 23, 34. 28, 32. 43. — Ueber die Recitation der Verse nach Hemistichen oder nach Versgliedern finden sich in den Ritualbüchern (den Brähmaṇa und Sūtra) zahlreiche specielle Bestimmungen.

Nach diesen allgemeinen Erörterungen wenden wir uns nunmehr dazu, die in den vedischen Ritualtexten zerstreuten gelegentlichen Angaben über die einzelnen Metra zu gruppieren, wobei wir auch den mythischen und mystischen Beziehungen ihr Recht wiederfahren lassen wollen, ohne uns indeß bei denselben in das dabei wirklich überwuchernde Detail zu speciell einzulassen.

An der Spitze sämtlicher Metra erscheint durchweg die gāyatrī. Das Wort bedeutet eigentlich Gesang, Lied\*), und kommt im Masculinum und Neutrum im Rik mehrfach in dieser Bedeutung vor, siehe Böhtlingk-Roth s. v. Von ihr heißt es im Çatap. 1, 3, 4, 6, daß sie, durch die Auflegung des ersten Holzscheites in das Feuer unter Recitirung des dazu gehörigen Verses entzündet, — wir sahen eben, daß ihre drei pāda im R. 1, 164, 25 selbst Brennhölzer, samidhas, genannt werden — ihrerseits die übrigen Metra entzünde, und diese den Göttern darauf das Opfer zuzutragen im Stande sind. Der Grund ihres Vorranges, resp. dafür, daß sie, obwohl das kleinste (kanishṭham) Metrum seiend, dennoch stets an der Spitze derselben er-

---

\*) S. Nirukṭ 7, 12. Da sich die an dieser Stelle von Yaska gegebenen Etymologien der Metrumnamen mit einigen Abweichungen fast identisch in dem als ein Brähmaṇa des Sāmaveda bezeichneten devatādhyāya (British Museum 5347 = A. Bodley. Wils. 451 = B) §. 3 wiederfinden, so halte ich es für zweckmäßig, diese beiden Texte sich hier gegenseitig je gegenüberzustellen. Yaska: gāyatrī gāyate(b) stutikarmaṇas, trigamanā vā viparītā, gāyato mukhād ndapatad iti ca brāhmaṇam: — devatādhyāya: atbāto nirvacanam, gāyatrī gāyateḥ stutikarmaṇo, gāyato mukhād ndapatad iti hi brāhmaṇam.



scheint, wird Çatap. 1, 8, 2, 10 darauf zurückgeführt, daß sie, weil eben darum das schnellste (kürzeste, *âçishtham* 8, 2, 3, 9) im Stande war, als Vogel *çyena* den *soma* vom Himmel zu holen \*), während die andern beiden *Metra jagatî* und *trishṭubh* — es handelt sich hier *χαρ' ἐξοχην* nur um diese drei — dazu nicht im Stande waren. Ausführlich finden wir diese Legende, und zwar mit besonderen Beisätzen, im Çatap. 4, 3, 2, 7 ff. Danach „waren die *chandās* — d. i. auch hier wieder nur die drei eben genannten — ursprünglich viersilbig. Als nun die *jagatî* zum *soma* hinflieg, verlor sie unterwegs drei *akshara* und kehrte (unverrichteter Sache) zurück: ebenso die *trishṭubh* nach Verlust eines *akshara*. Die *gâyatri* aber kam bis hin \*\*), und kehrte mit dem *soma* und mit den vier von den andern beiden *Metren* verlorenen Silben zurück: so ward sie achtsilbig.“ Die weitere Rechnung ist etwas curiöser Art. Die somit achtsilbig gewordene „*gâyatri* rief nämlich nunmehr die *trishṭubh* mit (den derselben geliebten) drei Silben an sich heran, und ward so zur elfsilbigen *trishṭubh*: hierauf rief sie auch die *jagatî* mit der (derselben geliebten) einen Silbe an sich heran, und ward so zur zwölfsilbigen *jagatî*“. In dieser eigentümlichen Legende, die sich ziemlich identisch auch im *Pañcaviṅṣabr.* 8, 4, 1—4 wiederfindet \*\*\*), liegt uns offenbar ein immerhin bemerkens-

\*) Trotz dieser Angabe wird ihr indefs gerade an dieser Stelle (Çat. 1, 8, 2, 10—13) der Vorrang genommen, und sie an die letzte Stelle degradirt, so daß die Reihenfolge *jagatî*, *trishṭubh*, *gâyatri* sich ergibt. Ebenso *Va.* 2, 25. Çat. 1, 9, 3, 12 (s. aber 10).

\*\*) Sie kennt den nächsten Weg zum Himmel *Kâth.* 20, 1 (*gâyatri svar-gam lokam aṅjasā veda*). Daß sie den *soma* von da holte, wird überaus häufig erwähnt, vgl. z. B. noch *T. Br.* 1, 1, 3, 10. 2, 1, 6. 4, 7, 5.

\*\*\*) Insbesondere sind die Hauptpunkte völlig gleich, so die Angabe von der Viersilbigkeit der *Metra*: *caturakṣharāpi vai tarhi chandāṣy āsan*, und

werther Versuch zu einer speciellen metrischen Systematik zu gelangen, vor, und stimmt die betreffende Anschauung in der That möglichst genau zu der von Kuhn (Beiträge 3, 116. 117) geltend gemachten gleichen Ansicht, daß das zwölf-, resp. elfsilbige Maafs aus dem achtsilbigen, wie das achtsilbige seinerseits aus zwei viersilbigen Reihen entstanden sei. Kuhn beruft sich denn auch zur Unterstützung, wenn auch nicht zum Beweise, seiner Ansicht auf unsere Legende \*), und meint zugleich, daß derselben wohl „eine alte Erinnerung an viersilbige Reihen zum Grunde liegen möge“. Mir scheint es indessen wahrscheinlicher, daß wir es hier bloß mit einer einfachen Speculation zu thun haben. Denn wenn wir auch bei den Recitationsregeln in der That einige Male die Angabe finden, daß ein Vers in Stücken von vier Silben (*caturaksharaṣas*) zu recitiren sei, s. *Lāṭy.* 7, 7, 10, 9, 11, und wenn auch ferner bei jener eigenthümlichen Zerreißung und gegenseitigen Verschlingung mehrerer Verse, die den Namen *viharaṇa*, *vi-hāra* führt\*\*), allerdings auch viersilbige Stücke verwendet werden, s. *Çatap.* 8, 6, 2, 3. *Çāṅkh.* 9, 5, 14. 6, 7—10 (*Lāṭy.* 2, 9, 14), so geschieht dies doch eben nur selten, und ist mir nirgendwo sonst ein Anhalt für eine dergl. Annahme zur

---

die eigenthümliche Rechnung, wie durch den Zutritt der dreisilbig gewordenen *tribhūb* in die *gāyatrī* dieselbe elfsilbig, und resp. durch den weiteren Zutritt der auf eine Silbe reducirten *jagatī* zwölfsilbig ward: *tāp* (*gāyatrīm*) *tribhūp* *tribhir* *akṣarair* *upait*, *saikādaśākṣarā* *bhūtvā* *prājāyata* | *tāp* *jagaty* *ekenākṣhare* *popait*, *sā dvādaśākṣarā* *bhūtvā* *prājāyata*. Die Veranlassung des Ausfluges der *Metra* wird hier auf die Götter, Namens *Sādhyā*, zurückgeführt, welche mit dem ganzen Opfer zum *svarga* gingen, und dieselben abschickten, ihnen den *soma* herbeizuholen.

\*) „*somam aśhāpatat*“ übersetzt Kuhn irrig durch „brachte den *soma* her“, statt „fog naeb dem *soma* hin“. Und einsilbig in Zeile 27 ist leicht kenntlicher Druckfehler statt viersilbig.

\*\*) Bei welcher Recitationsweise vom Sinne völlig zu abstrahiren ist.

Hand. Ueberdem hat eine zweite Form der Legende, die sich in Ts. 6, 1, 6, 2, 3 und Kâth. 23, 10 findet, nichts davon, daß sämtliche Metra ursprünglich viersilbig gewesen seien, sondern behauptet dies nur von der gâ-yatrî allein, während sie die jagatî als ursprünglich vierzehnsilbig, die trishṭubh als dreizehnsilbig bezeichnet. Beide verloren auf ihrem Fluge je zwei Silben, die dann die gâ-yatrî nebst dem soma mit heimbrachte und so achtsilbig ward, wegen welcher That sie denn eben an die Spitze des Opfers gelangte. Die Legende ist hiebei zugleich (in Ts. wie im Kâth.) mit einer andern in Verbindung gebracht, die vom Çatap. Br. an einer andern Stelle (3, 6, 2, 2ff. 2, 4, 1. 2), obschon ebenfalls unter speciellm Hinweis auf die Herbeiholung des soma durch die gâ-yatrî berichtet wird, mit dem Wettstreit nämlich zwischen Kadrû und Suparṇî. Als Suparṇî in demselben unterlegen war, stellte Kadrû zur Bedingung der Auslösung, daß sie den Soma vom dritten Himmel herbeischaffen möge. Da wandte sich Suparṇî, die „Schöngeflügelte“ (der „Himmel“ selbst, nach der Erklärung in Kâth. Ts.; die vâc nach Çatap.) an ihre Kinder, die Metra (ausdrücklich in Ts. als Sauparṇeyâs bezeichnet: das Çatap. Br. sagt, daß sie dieselben zu diesem Behufe erst schuf: sasṛje) um Hülfe: zu solchem Zwecke sei es ja, daß Eltern ihre Söhne aufzögen. Und nun folgt eben ein specieller Bericht über den Hergang und Erfolg des Ausfluges der drei Metra \*).

\*) Ich stelle hier den Wortlaut beider Texte, der Ts. wie des Kâth., einander gegenüber.

Taittir. 8.

Kâthaka (mit allen Eigenthümlichkeiten der Handschrift).

Kadrûç ca vaç Suparṇî cātmarû-  
pāyor aspardhetāu, sâ Kadrûç Su-

Kadrûç . . . . ., sâ Kadrûç Supar-

Dafs die gāyatri (im pāda) achtsilbig, und resp. in ihrer Totalität vierundzwanzigsilbig sei, wird überaus häufig erwähnt und zu den mannichfachsten Beziehungen, wo es sich um Erklärung einer Achtzahl oder einer Vierundzwanzigzahl \*) von Gegenständen handelt, verwendet. Mit Rücksicht darauf, dafs hinter den acht Silben neunens auch noch der praṇava (s. oben p. 22 n) zu sprechen ist, wird sie gelegentlich auch einmal navākṣharā, neunsilbig, genannt, so Çatap. 3, 4, 1, 15. — In innigster Beziehung

parpūm ajayat, sā 'bravit, tritīyasyām itō divi sōmas, tām āhara, tēnā "tmānam nishkripishviti | 'yām vai Kadrūr, asau Suparqū, chāndācyai Sanparqeyā, sā 'bravid, asmaf vai pitāran putrān bīhṛītas, tritīyasyām itō divi sōmas, tām āhara, tēnā "tmānam nishkripishva || 1 || iti mā Kadrūr avocad iti | jāgaty ūdapatac cāturdakṣaharā satī, sā 'prāpya nyāvaratata tāsyai dvē akṣhāre amīyatāu, sā paçūbhiç ca dīkshāyā cā "gachāt, tasmā) jāgati chāndasām paçavyātama, tasmāt paçumāntam dīkshō 'panamati | trishṭuḡ ūdapatat trāvodaçākṣharā satī, sā 'prāpya nyāvaratata, tāsyai dvē akṣhāre amīyatāu, sā dakṣhiḡābhiç ca || 2 || tāpasā cā "gachāt, tasmāt trishṭūbho lokē mādhyaḡdine sāvane dakṣhiḡā nīyanta, etāt khālu vāvā tāpa ity āhur yāḥ svām dadātīti | gāyatri ūdapatac cāturdakṣharā saty ājāyā jyōtiṣhā, tām asyā (asyai Pada) ajā 'bhyaḡrun(d)ha, tād ajāyā ajātvām, sā sōmam cā "harac catvāri cā 'kṣharāḡpi, sā 'shīākṣharā sāmāpadyata | brahmavādīno vadanti || 3 || kasmāt satyād gāyatrī kānīshṭhā chāndasāu satī yajnamukhām pāriyāyē 'ti, yād evā 'daḥ sōmam āharat, tasmād yajnamukhām pāryait, tasmāt tejasvīntamā |

pām ātmarūpam ajayat, iyam vai Kadrūr, dyaus Suparqū, çhāndācyai vai sauparqāni, sā Kadrūa Suparqim abravīt tritīyasyām ... tenāhara (!) tenātmānan nishkripishviti (!), sā Suparqū çhāndācyay ahravid, etasmai vai pitāran putrān bīhṛīta "idṛīḡāu mā sprīqavān", ito mā nishkripīḡteti, sā jagaty ūdapataç (!) ... .., tasyā dvē akṣhare ahlīyatāu, sā paçūbḡ ca dīkshām cā "dāyā "patat, tasmāt paçumāntan dīkshō 'panamati, tasmād āhur jagati chāndasām paçavyāntameti | sā trishṭuv ūdapatat ... (sā fehlt) 'prāpya ., tasyā dvē. ahlīyatāu, sā dakṣhiḡām ca tapaç cā "dāyā "patat, tasmāt trishṭuhho loke dakṣhiḡā nīyante, etad vāva tapo yat svan dadāti, tasmād āhur mādhyaḡdine sāvane ānūn tapasvitamam iti | sā gāyatri ., satī, sā 'jayā karpagṛīhyo 'dapatat, tam asyā ajā 'bhyaḡrupat, tad ajāyā ajātva, sā tāni ca catvāry akṣharāḡpi somam cā "dāyā "patat, sā 'shīākṣharā 'bhavat | brahmavādīno, kasmād gāyatrī .... pāriyāya, kasmāt tejasvīntameti, yad evādas somam āharat, tasmād gāyatrī yajnamukhām, tasmāt tejasvīntamā |

\*) Das Wort gāyatri wird daher sogar in den sūtra direct für 24 gebraucht, so dakṣhiḡā gāyatrīsampannā Kāty. 22, 11, 21. Lāṭy. 9, 4, 31.

steht sie zum Feuergott agni, mit dem sie geradezu identificirt (agnir vai gâyatṛi Çatap. 3, 4, 1, 9), oder als dessen chandas sie (gâyatram agneç chandas Çatap. 2, 2, 1, 17), wie er umgekehrt als gâyatṛi-artig (gâyatro 'gniḥ 6, 2, 1, 22) bezeichnet wird\*), so wie nicht minder zu den von agni geführten\*\*) acht vasu. Auch sind in der That die Hymnen an agni vorzugsweise in gâyatṛi abgefaßt. Hiemit ist denn zugleich von der Dreiwelt die Erde als der ihr zugehörige Bereich gegeben\*\*\*), und von den drei savana das Frühopfer (prâtaḥsavanam, s. z. B. Çat. 4, 2, 5, 20—25). In allen Verhältnissen gehört ihr das den Anfang Bildende, den Vorrang Habende: von den stoma also der trivṛit-stoma (der kürzeste stoma, âçishṭhaḥ Çatap. 8, 4, 1, 9), von den sâman das rathantaram, von den Himmelsgegenden der Osten, von den Jahreszeiten der Frühling, von den vier Vollmonds- und Neumondstagen anumati der erste Vollmondstag (Ts. 3, 4, 2, 6. Kâṭh. 12, 8), von den Menschen das brahman (Çatap. 1, 3, 5, 5. 8, 5, 3, 7), resp. der Brâhmaṇa (Ts. 5, 1, 4, 5. 7, 1, 1, 4. Taitt. Âr. 4, 11, 1), von den Thieren der Ziegenbock aja als vornehmstes Opferthier (Ts. 7, 1, 1, 4), vom Leibe der Kopf (Çatap. 8, 6, 2, 6: aus dem Kopfe des prajāpati ist sie geboren Ts. 7, 1, 1, 4), von den Sinnesorganen der prâṇa (Çat. 6, 2, 1, 24. 10, 3, 1, 1): sie ist die vordere Hälfte des Opfers (pūrvârdho yajnasya Çat. 3, 4, 1, 15. 5, 1, 10 etc.), ja das Opfer selbst (Çat. 4, 2, 4, 20. 21).

\*) In Pañcav. 12, 1, 2 wird sie als davidyutati bezeichnet. Ts. 6, 1, 6, 4 als tejassvinitamâ. Vergl. Alt. Br. 1, 5 „tejo vai brahmanavareṇsam gâ yatrî“.

\*\*) S. Taitt. Âr. 4, 6, 1; diese Stud. 5, 240—41.

\*\*\*) Hier und da indessen wird ihr der Himmel zugewiesen, so Vs. 38, 18. Taitt. Âr. 4, 11, 1 yâ te divyâ çuḥ yâ gâyatryâm.

In der caturuttara-Reihenfolge, die wir hier ebenfalls befolgen wollen, ist das nächste Metrum die *ushñih*, oder in der älteren Form (in *Ṛik* 10, 130, 4, in *Ts. Kāth.* und dreimal im weißen *Yajus*), die der Veda auch als Appellativum in der Bedeutung Genick kennt, die *ushñihā*. Nach *Nir.* 7, 12 \*) ist *ushñih* entweder = *utsnātā* „herausgeflossen (?)“ oder von *ṽsnih* in der Bedeutung lieben (*kāntikarmaṇaḥ*) herzuleiten, oder mit *ushñisha*, Turban, in Verbindung stehend. Auch *Pāṇini* 3, 2, 59 leitet es offenbar von *ṽsnih* ab (mit Präfix *ud* nach dem Schol.). Dies mag wohl in der That auch richtig sein (und hätte sein *d* eingebüßt), nur ist *snih* wohl nicht mit *Yāska* hier in der Bedeutung: lieben, sondern in der von träufeln, fließen zu fassen, und bedeutet das Wort somit eigentlich wohl: Ausfluß, Auswuchs, Erhebung, eine Bedeutung, die zu der Form des Metrums trefflich paßt, da dasselbe aus 8+8+12 Silben besteht. Eine Varietät desselben führt den Namen *kakubh* (in *Ts.* *kakud*), Höcker \*\*): der zwölfsilbige *pāda* befindet sich nämlich in der Mitte. Das *Pāṇcav. brāhm.* 8, 5, 2. 41 hat eine Legende zur Erklärung dieser beiden Formen. „Mit *ushñih* und *kakubh* schleuderte *Iudra* den Donnerkeil auf *ṽritra*: bei der *kakubh* schritt er drauf los, mit *ushñih* hieb er zu: drum hat bei der *kakubh* das mittlere

\*) *Yāska*: *ushñig utsnātā bhavati, snihyater vā syāt kāntikarmaṇa, ushñishig vety anpamikam, ushñisham snāyateḥ* — *devatādhyāya*: *ushñig utsnāt, snihyater vā kāntikarmaṇa, 'pi voshñishigity anpamikam.*

\*\*) *Yāska*: *kakup kakubhni bhavati, kakup ca kubjaḥ ca kujater vobjater vā* — *devatādhyāya*: *kakup kakudarūpiḥity anpamikam, kakup ca kubjaḥ ca kujater vobjater vā* — Zu der *Taittiriya*-Form *kakud* bemerke ich, daß sich dieselbe nur anlautend so findet, während die Flexion des Wortes die Form *kakubh* zeigt: so 2, 4, 11, 1 *ushñihākakubban*, während *ibid.* *kakud*, *ushñihā*: und *kakuc chandaḥ* 3, 1, 6, 8, 4, 3, 5, 1, 12, 2, *kakut sūci-bhūḥ* 5, 2, 11, 1. Auch das Appellativum zeigt anlautend stets die dentale Form, so 1, 5, 5, 1 (wo auch *Vs.* so). 7, 2, 5, 2.

padam die meisten Silben, denn das Drauflosschreiten hat es zusammengeprefst, bei der ushñih das letzte, denn der Donnerkeil hat die Wucht nach vorn“ ushñikkakubbhyām vā indro vṛitrāya vajram prāharat, kakubhi parākramato 'shñihā prāharat, tasmāt kakubho madhyamam padam bhūyishṭhāksharam, parākramaṇaṃ hi tad abhisamauhat, tasmād ushñiha uttamam padam bhūyishṭhāksharam, purogurur iva hi vajraḥ“. Auch werden sie daselbst im Verlauf mit den beiden Nasenflügeln (auch die Nase ist ja eine Erhebung) des Opfers verglichen: nāsike vā ete yajnyasya yad ushñikkakubhan, tasmāt samānaṃ chandaḥ satī nānā yajnaṃ vabatas, tasmāt samānāyā nāsikāyāḥ satyā nānā prāpāv uccarataḥ. In Çat. 10, 3, 1, 1. 3 wird dagegen die ushñih mit dem Auge identificirt: ibid. 2, 2 und 8, 6, 2, 11 passender mit den grīvās, dem Halse. In Vs. 29, 60 wird sie als sechstes Metrum aufgeführt, und mit savitar (ebenso Rik 10, 130, 4. Çatap. 10. 3, 2, 2), dem trayastrīṇṇa stoma und dem raivatam sâman in Verbindung gebracht, während die Parallelstellen (s. oben p. 16) statt ihrer die atichandas haben. In Ts. 3, 1, 6, 3 wird sie den viṇve devās, die kakud dem indra zugetheilt. Nach Ts. 2, 4, 11, 1 macht man sich durch Recitation dieser beiden Formen (ushñihākakubhan, vgl. Pāṇ. 6, 3, 63) alle Metra zu eigen, denn die ushñihā ist eine gāyatrī (wohl wegen ihrer beiden 8silbigen pāda?) und zugleich (wegen des zwölfsilbigen pāda?) eine Form der jagatī, die kakud dagegen (weshalb wohl?) eine Form der trishṭubh: trishṭubho vā etad vīryaṃ yat kakud, ushñihā jagatyai. Beide Metra erscheinen Çatap. 4, 2, 5, 20 in Verbindung mit dem tṛitīyasavanam, und werden sonst hauptsächlich nur noch bei Aufzählungen der Metra erwähnt, wie denn der ushñih z. B. auch bei Gelegenheit der denselben ge-

weihten Brennstiegel Ts. 5, 3, 8, 2. Kāth. 21, 4. Çatap. 8, 6, 2, 3. Kāty. 17, 11, 7. 12, 13 gedacht wird. Nebst der *br̥ihati* ist sie bei der Wahl eines Verses zur *puro'nuvākya* oder *yājyā*, falls sich für erstere keine passende *gāyatrī*, für letztere keine dergl. *trishṭubh* findet, angeschlossen Çāṅkh. çr. 1, 17, 10 (*anyāni prākṛitāni virāḷ-ashtamāni chandānsi grahitavyāni*, Schol.), was denn wohl auf ihre, den andern Metren gegenüber, geringere Häufigkeit zu schieben sein wird. Nach Ait. Br. 1, 5 mag zwar wer langes Leben wünscht zwei *ushṇih* als *samyājyā*-Paar\*) verwenden, denn die *ushṇih* ist Leben (*āyur vā ushṇik*): in 1, 6 wird dies aber widerrufen. Im Ritual wird sie denn überhaupt im Ganzen selten verwendet; beim *prātaranuvāka* jedoch z. B. bilden auch *ushṇih*-Verse einen integrierenden Theil. — Ueber die Verwendung der *ka-kubh* zu *pragātha*-Strophen haben wir bereits oben (p. 25) gesprochen. In der Erklärung von Vs. 15, 4 im Çatap. 8, 5, 2, 3 (s. oben p. 10. 19) wird dieselbe mit *prāṇa*\*\*) und das in Vs. daneben stehende *trikakubh* mit *udāna* erklärt. Letzteres Wort ist jedenfalls als *Metrum*sname sonst nirgendwo nachweisbar.

Eine besondere Varietät der *ushṇih*, die *pura-nshṇih*, die den zwölfsilbigen *pāda* vorn hat, wird einmal wenigstens bereits im *Pañcaviṅça* (8, 8, 26) erwähnt, und zwar — woraus ihre Notorietät erhellt — gewissermaßen in appellativer Bedeutung, als Beisatz zu *anushṭubh* nämlich. Es handelt sich dabei nach *Mādhava* um den Vers *Sām. 2, 62* (R. 8, 87, 9), der daselbst aus 12+12+8 Silben besteht: dieser Vers wird als *pura-ushṇig anushṭubh* bezeich-

\*) Die *yājyā* und die *anuvākya* der *svishṭakṛit*-Cereemonie führen den Namen *samyājyā*.

\*\*) Mit den *kikasās* wird sie Çatap. 8, 6, 2, 10 identificirt.



net. Das Nidānasūtra 2, 11 erklärt denselben zunächst als pura-nuṣṭubh nach der Lesart der Bahvṛicās, die es in extenso anführt — der Ṛik hat eben nur 12+8+8 Silben — und fährt dann fort: „durch Hinzufügen von vier Silben machen wir daraus eine anuṣṭubh mit dem jyotiṣ (dem achtsilbigen pāda) hinten“: pura-nuṣṭubh tritīyā, dā-ṣatayyānī tām (so Mādhyā zu Pañc. Br., Chambers 95 dagegen hat: dāṣatayenā 'dhyāyena) Bahvṛicā adhiyate „yujanti harī ishīrasya gāthayorau ratha nruyuga, indra-vāhā vacoynje“ -ti, tatra vāyam catvāry akṣharāṇy upa-harāmaḥ „svarvide“ -ti (so Mādhy, svarvideti Chamb.) sã 'nuṣṭubh bhavaty (brīhaty Mādhy.) upariṣṭājjyotiḥ. Ueber letztern Ausdruck s. im Verlanf. Die Differenz der Sāman-Lesart ist übrigens mit der bloßen Hinzufügung von svarvidā an Schlusse des dritten pāda noch nicht erledigt, da die Versetzung von vacoynjā an den Schluss des zweiten pāda ebenfalls noch dazu gehört.

Von weit größerer Bedeutung ist das dritte Metrum in der Reihe, anuṣṭubh. Das Wort kommt wie es scheint als Appellativum an einer dunklen Stelle des zehnten Buches des Ṛik (10, 124, 9) vor: anuṣṭubham ānu carcūryā-mānam indraṇ nicikynḥ kavāyo manishā, was nach Böhtlingk-Roth etwa zu übersetzen wäre: „die Weisen haben durch ihre Einsicht den Indra als einen auf lauten Anruf eilig zugehenden erkannt“. Als Name des Metrums wird es nach Yāska\*) von einer Brāhmanastelle dadurch erklärt, daß die „anuṣṭubh nach der dreifüßigen gāyatrī

---

\*) Yāska: anuṣṭubh anuṣṭobhanād, gāyatrīm eva tripadām satīm caturthena pādenā 'nuṣṭobhatiti ca brāhmaṇam: — Hier differirt der devatādhyāya bedeutend: anuṣṭubh anuṣṭobhanād, anvastād iti hi brāhmaṇam.

mit ihrem vierten Fufse hintendrein hinke“: so nämlich scheint mir *anushṭobhati* zu übersetzen, also von *√stubbh* (aus *stambh*), stupere, to stop, nicht von *√stubbh* (aus *stu*), loben preisen, wie man bisher gemeint hat\*) her-  
zuleiten. Im *Sāman*-Ritual wird die *√stubbh*, resp. das da-  
von abgeleitete *stobha* vom Einschieben bestimmter Laute  
(*bhabhabha* u. dgl.) in den Vers gebraucht, wohl weil sie  
als Hemmnisse (zugleich aber als Stützen) des Gesanges  
dienen sollen, vergl. *Lāṭy.* 2, 9, 12: *balbalākurvātā(geyam)*  
*Pañc.* 7, 7, 11 wird von *Mādhava* mit *stobhayatā* erklärt. —  
Die *anushṭubh* ist, wie wir oben sahen, in der alten Rei-  
henfolge der *Metra*, welche sich auf deren mystischen Werth  
basirt, das vierte: unmittelbar hinter den drei Haupt-  
metren ist ihre Stelle. Daher heisst sie *Kāṭh.* 26, 9 „nach-  
geboren“, *paçcājam iva vā etac chando yad anushṭup*. Nach  
*Ts.* 7, 1, 1, 6 entstand sie aus den Füßen des *prajāpati*  
als viertes *Metrum*. Deshalb, und weil sie in der *catur-*  
*uttara*-Reihe das erste *Metrum* ist, welches vier *pāda* hat,  
ist die Vierzahl ihr ganz besonderes Revier. So ist nach  
*Böhtlingk-Roth* bereits im *Ṛik* 10, 181, 1 „*ānushṭubha-*  
*sya haviṣo havir yat*“ von einem aus 4 Gliedern zusam-  
mengesetzten *havis* zu verstehen. Das Pferd heisst im *Çat.*  
13, 2, 2, 19 nach *Harisvāmin* deshalb *ānushṭubha*, weil es 4  
Hufen hat (s. jedoch *Ts.* 7, 1, 1, 6), und die nördliche Himmels-  
gegend ebendas. *ānushṭubhā*, weil sie von Osten aus die  
vierte Stelle einnimmt. Von den Jahreszeiten gehört ihr da-  
her auch *çarad* (*Vs.* 10, 13), von den Mondphasen *kuhū* (*Ts.*  
3, 4, 9, 7), von den Menschen der *çūdra* *Ts.* 7, 1, 1, 6, von  
Thieren (außer dem Rofs) der *turyavaḥ* (Rind im vierten

\*) Auch der *devatādhyāya* (*anvastaui*) denkt an *√stubbh*, loben.

Jahre) Vs. 14, 10 (ibid. 24, 11 indessen die trivatsās), von den stoma der ekaviṅṣa, von den sāmāu das vairājam. Desgl. was hinter den drei savana (als Viertes gewissermaßen) folgt Çatap. 11, 3, 9, 7. Was ansteigt (die Präposition ud enthält) ist ihr ähnlich: udvad vā anushtubho rūpam Pañc. 18, 8, 14, wohl weil eben ihr vierter pāda über die ihr vorhergehenden Metra (zu 3 pāda) hinausgeht. Daher \*) heißt ib. auch der rājanya anushtubh-artig (ānushtubhaḥ). Sie gilt mit ihren 32 Silben als Fundament der Metra chandasām pratishtā Ts. 2, 5, 10, 3, wohl auch nur deshalb, weil man auf 4 Füßen besser steht, als auf drei\*\*): daher denn auch als paramam chandas Çat. 13, 3, 3, 1, als paramā chandasām Ts. 5, 4, 12, 1, als alle chandas umfassend sarvāṇi chandāṇsi paribhūḥ ibid. 1, 3, 5. Ja, in Pañcav. 10, 2, 4 wird sie als die Mutter derselben angegeben: sâ 'nushṭup catnuttarāṇi chandāṇsy asṛijata. So wird sie denn auch mit prajāpati gleichgesetzt Ts. 3, 4, 9, 7, 7, 4, 4, 1 (wo er als ānushtubha bezeichnet), mit den prāpās 5, 3, 8, 2, vor Allem aber überaus häufig mit der vāc (s. Nigh. 1, 11), z. B. Ts. 5, 1, 3, 5. 6, 1, 2, 5. 4, 2, 5. Çatap. 3, 1, 4, 2. 16. 21\*\*\*). 7, 1, 2, 18. 8, 5, 2, 5. 7, 2, 6. — In den Ritualsprüchen wird sie fast durchweg den viṇve devās zuge-theilt, so auch Çatap. 10, 3, 2, 9: dagegen in Ts. 3, 1, 6, 2 dem bṛihaspati, in Ṛik 10, 130, 4. Ait. Br. 8, 6. Çāṅkh. Br. 15, 2. 16, 3†) dem soma, in Taitt. Âr. 4, 6, 1 den vom Dytāna Māruta geführten marutas, in Vs. 29, 60 den mitravarunau. Auch wird sie (s. oben) als prajāpatyaṁ chandas bezeichnet, so Çāṅkh. çr. 15, 2, 4, und zwar nach dem

\*) Oder ob etwa als viersilbiges Wort (rājaniya)?

\*\*\*) Çatap. 8, 6, 2, 9 wird sie mit den beiden Schenkeln sakthyaṁ gleichgesetzt.

\*\*\*\*) In k. 23 die mystische Bedeutung einer 31silbigen anushtubh.

†) anusṭup somasya chandah.

Comn. deshalb, weil sie aus dem Munde des prajāpati entsprossen sei: prajāpater mukhaniḥṣritatvāt (vgl. Ṣatap. 8, 2, 3, 9).

In Bezug auf die Namensform ist noch zu bemerken, daß in Ts. dieselbe nur vor Tenuis labial auslautet (also anusṣṭup), vor Tönenden dagegen durchweg gutturalen Auslaut zeigt (anusṣṭug), so einmal vor a 2, 5, 10, 3, zweimal vor ā 7, 4, 4, 1, einmal vor i 5, 1, 3, 5, dreimal vor v 6, 1, 2, 5, 4, 2, 5. 7, 4, 4, 2, einmal vor y 6, 1, 2, 5. Nur vor dh zeigt sich einmal die labiale Form auch vor Tönenden 3, 4, 9, 7 (anusṣṭub dhâtā), während umgekehrt die gutturale Form dreimal vor einer Tenuis, vor der labialen Tenuis p nämlich, sich findet 5, 2, 11, 1. 4, 12, 1 (zweimal), vor welcher im Uebrigen auch die regelmässige Form (anusṣṭup) einmal wenigstens erscheint 5, 3, 8, 2. In der Flexion zeigt das Wort regelmässig bh. Dieselbe merkwürdige Erscheinung werden wir bei trisṭubh wiederfinden.

Als eine eigenthümliche Abart der anusṣṭubh erscheint die pipilikamadhya, bestehend aus drei pāda, zwei zwölfsilbigen nämlich, die einen achtsilbigen einschließen. Der Name ist offenbar der Gestalt der in der Mitte dünnen Ameise (pipilikā) entlehnt\*). Er findet sich im Pañc. br. 16, 11, 8 zur Bezeichnung der so gebildeten Verse Rik 10, 110, 1—3: s. auch Lāty. 4, 7, 1. 3.

Das vierte Metrum in der caturuttara-Reihe ist die 36silbige bṛihatī\*\*), die „große“, wohl von dem gro-

\*) Yāska (und zwar am Schlusse, hinter der Erklärung von virāj): pipilikamadyety aupamikam, pipilikā pelater gatikarmapaḥ: — devatādhyāya (und zwar unmittelbar hinter der Erklärung von anusṣṭubh): ganz wie eben, jedoch mit Umstellung der beiden Sätze.

\*\*) Yāska: bṛihatī paribarhaṇāt: — devatādhyāya: bṛihatī bṛīha-ter vṛiddhikarmapaḥ (, vi\*).

Isen zwölfsilbigen pāda benannt, welchen es neben den übrigen drei achtsilbigen pāda (und zwar an dritter Stelle) enthält. Im Ait. Br. 4, 24 wird die Frage, warum es bṛihati heiße, während es doch andere Metra gebe, die größer seien und mehr Silben enthielten, durch eine Legende beantwortet, nach welcher die Götter vermittelt desselben die Dreiwelt und die Himmelsgegenden erlangt, und in dieser Welt festen Halt gefunden hätten (pratyatiśṭhan), die Dreiwelt nämlich durch je zehn Silben desselben, die Himmelsgegenden durch deren vier, und den festen Halt durch die restierenden zwei. Dieselbe Frage und ähnliche Antwort giebt das Pañcav. 7, 4, 2—5 in ausführlicher Darstellung. Danach „wünschten die Götter vermittelt der Metra die Himmelswelt (svargaṃ lokam) zu erreichen. Aber mit gāyatrī, trishṭubh und jagatī gings nicht. Bei anuśṭubh fehlte nur noch wenig: da zogen sie (prabhīhya) aus den vier Himmelsgegenden den Saft heraus, legten ihr vier Silben zu, so ward sie bṛihati, und nun gings \*). Auch weil sämtliche caturutturāṇi chandāṇsi in der bṛihati aufgehen (gāyatrī + jagatī\*\*), uśṇih + trishṭubh, anuśṭubh + pañkti geben je zwei bṛihati), darum ist sie die große unter ihnen“. Und so werden noch manche andere Legenden von der Stammhaftigkeit der bṛihati erzählt. Nach Pañcav. 25, 10, 11 suchten die Götter vormals vermittelt der Sarasvatī (und dem Zusammenhange der Stelle nach ist darunter der Fluß dieses Namens zu verstehen!) den

\*) S. auch Çatap. 3, 5, 1, 9, 12, 2, 3, 1, 3, 3, 13, 10, 5, 4, 6, 9, 11, 13, 19, wo bṛihati und svarga lokam geradezu gleichgesetzt werden. Nach 13, 5, 4, 28 ruht derselbe auf ihr.

\*\*) Hierzu enthält Pañcav. 13, 10, 15, 16 einen factischen Beleg: die dortigen zwei gāyatrī und zwei jagatī werden als vier bṛihati betrachtet, welches letztere Metrum dort erforderlich ist.

âditya, die Sonne, fest zu machen: sie (die Sar.) hielt aber nicht aus, sondern wich zurück, weshalb sie noch immer etwas gebogen ist (krumm in ihrem Laufe): da machten sie ihn durch die bṛihatī fest: die hielt aus, darum ist sie das männlichste unter den Metren: Sarasvatyâ vai devâ âdityam astabhnvant (stambhitum aichan), sâ nâ 'yachat (niyantum nâ 'çaknot), sâ 'bhyavliyata (çithilâ 'bhût), tasmât sâ kubjimatīva (kubjikâ vakropetâ 'bhût) | tam bṛihatyâ 'stabhnvant, sâ 'yachat, tasmâd bṛihatī chandasām vīryavattamâ, "dityaḥ hi tayâ 'stabhnavan. Oder wie die Legende im Pañc. 7, 4, 7 erzählt wird\*): die Götter schleppten den âditya, die Sonne, vermittelt des (zum Frühopfer gehörigen) bahishpavamâna nach dem Himmel: er hielt aber nicht: da machten sie ihn am Mittag vermittelt der bṛihatī fest, und dies ist der Grund, warum man beim Mittagsoffer die bṛihatī zum pavamâna stoma verwendet \*\*): bahishpavamânena vai devâ âdityaḥ svargaṃ lokam aharant, sa nâ 'dhriyata, tam bṛihatyâ madhyandine 'stabhnvats, tasmâd bṛihatyâ madhyandine stuvanty, âdityaḥ hy eśhâ madhyandine dâdhâra. Sie war es, mit welcher unter den Metren und mit Hiranyastûpa unter den ṛishi \*\*\*) Gott agni auszog, den indra zu suchen, der nach der vṛitra-Schlacht aus Furcht, er habe den vṛitra nicht niedergestreckt, in weite Ferne geflohen war Çatap. 1, 6, 4, 2. Daher wird sie als das Heil und der Ruhm der Metra (çṛīr vai yaçaç chandasām) bezeichnet Ait. Brâhm. 1, 5. Ebenso

\*) Vgl. auch Çatap. 12, 8, 3, 24.

\*\*) Wie denn überhaupt die bṛihatī als Substrat für sâman-Formen ganz besonders beliebt ist.

\*\*\*) Die Legende macht hier dem Verf. des herrlichen Liedes Ṛ, 1, 32 ihr Compliment.

heißt sie die svarāj „selbstleuchtende“ unter denselben Pañc. 10, 3, 8. 24, 5, 3 — wohl, weil sie in der Mitte zwischen ihnen allen steht (Lāṭy. 10, 7, 5), alle in ihr sich vereinigen (bṛihatīm abhisampadyante), wie wir p. 41 bereits sahen und wozu noch die ausführliche Darstellung in Taitt. Br. 1, 5, 12, 3—5 zu vergleichen. Daher kommt es denn auch, daß, wie man in späterer Zeit von so und so viel anuṣṭubh oder ṣloka als Umfang eines Werkes spricht, so in einigen Ritualtexten die bṛihatī gewissermaßen als Metra-Einheit verwendet wird. So finden wir im Ṣat. 11, 5, 2, 10 die Angabe, daß die cāturmāsya-Verse zusammen 362 bṛihatī ausmachen, und im Ṣāṅkh. gr. 9, 20, 30. 18, 21, 1 die Angabe, daß das ācvinam castram der atirātra-Feier, resp. das Mittagsopfer am mahāvratā-Feste je zusammen 1000 bṛihatī enthalte: und den Umfang der drei Veda finden wir (s. oben p. 23) im Ṣatap. 10, 4, 2, 23—25 summarisch auf 12000 bṛihatī für die ṛic, 8000 dergl. für die yajus, 4000 für die sāman angegeben. Daher denn auch ihre Identification mit der vāc selbst Ṣatap. 14, 4, 1, 22. Zum Unterschiede von den durch dgl. Zusammenlegung erst entstehenden (sāmpāditāḥ) bṛihatī führen die wirklichen dgl. bei Ṣāṅkh. 18, 8, 2. 6. 9, 1. 10, 1. 4. 11, 1 den Namen pratyakṣabṛihatī. Ueber ihre Verwendung zu den pragātha-Bildungen s. das p. 25 Bemerkte. Ihr Bestehen aus 36 Silben wird überaus häufig erwähnt, und zur Erklärung und Verherrlichung der mannichfachsten 36-Zahlen verwendet: vergl. Pañcav. 10, 3, 9. Ṣat. 3, 5, 1, 9. 6, 4, 2, 8. 7, 1, 2, 22. 10, 5, 4, 8. Ihr Name dient sogar Lāṭy. 9, 4, 33. Kāṭy. 22, 11, 25 geradezu zur Bezeichnung der Zahl 36: bṛhatīsampannā dakṣiṇāḥ. So wird sie denn u. A. auch mit dem Jahre identificirt, und zwar wegen der zwölf Vollmonde, zwölf aṣṭakā und zwölf

Neumonde, so nach Taitt. Br. 1, 5, 12, 2. Çatap. 6, 4, 2, 10. 12, 2, 3, 1. 3, 3, 13. 7, 2, 15. Aber auch die Neunzahl ist es, als deren Repräsentant sie erscheint: so Çāṅkh. Br. 10, 1: navāratnir bṛihatyai rūpam, ebenso Kāth. 26, 4, und dabei ist denn offenbar an jene secundäre Form derselben zu denken, die aus vier neunsilbigen pāda besteht, wie sie denn Çāṅkh. çr. 16, 28, 2 geradezu navāksharā genannt wird.

Sonst erscheint sie noch speciell mit dem Vieh in Verbindung, welches Pañc. 7, 4, 4 (paçavo vai bṛihatī) geradezu mit ihr identificirt, während es anderswo wenigstens ihr gehörig (bārhatāḥ paçavaḥ) genannt wird Çatap. 12, 7, 2, 15. 13, 4, 3, 15. Çāṅkh. çr. 14, 15, 4. Darum werden auch während der Recitation der zum pavamāna des Mittagsopfers gehörigen bṛihatī die meist aus Rindern bestehenden Opferlöhne vertheilt Pañcav. 7, 4, 1. Insbesondere sind ihr die kräftigen ukshan (Ochsen) geweiht Vs. 24, 13. Ebenso auch die Steine grāvāṇaḥ, offenbar wegen ihrer Festigkeit und Härte Çatap. 12, 8, 2, 14 und die Ribben (parçavas) Çat. 8, 6, 2, 10. — Als Gottheit wird ihr R. 10, 130, 4. Çatap. 10, 3, 2, 3 bṛihaspati zugetheilt, Ts. 3, 1, 6, 2 indessen sūrya.

Eine Abart der bṛihatī, welche den Namen satobṛihatī führt, haben wir bereits (p. 19) aus den Ritualtexten aufgeführt, s. Vs. 14, 9. Kāth. 17, 2. Ts. 4, 3, 5, 1. 3, 1, 6, 3 (wo sie dem Monde candramas zugetheilt wird). Çat. 8, 2, 4, 8, sowie (p. 25) die besondere Rolle erwähnt, welche dieselbe als zweiter Vers der pragātha-Doppelstrophe einnimmt, und daß von diesen letzteren die Riksamhitā 250 enthält. Nach Lāty. 10, 6, 6 finden sich außerdem in derselben noch 29 Dreistrophen in satobṛihatī (ekonatriṇçat sātobārhatās tricāḥ), so daß diese Metrumsform reichlich genug darin vertreten ist. Und zwar wird hierbei darunter ein Metrum



verstanden, welches in der That gar nicht mehr *bṛihatī*, sondern vielmehr *pañkti* ist, da es wie diese letztere vierzig (nicht 36) Silben zählt, nämlich nicht wie die *bṛihatī* nur einen zwölfsilbigen und drei achtsilbige *pāda*, sondern zwei *pāda* zu zwölf und zwei zu acht Silben hat (und zwar umwechselnd,  $12+8+12+8$ ). Nur von der Aehnlichkeit der Bildungsweise ist die theilweise Gleichheit des Namens hergenommen. Der Vorsatz *sato* d. i. *satas* (der sich sonst nur noch in dem späteren, dasselbe Metrum bezeichnenden Namen *sataḥpañkti* wiederfindet) scheint mir aus dem Stamme *sa*, von welchem *sa-dā*, *sa-dha*, *sa-trā* etc. stammen, herzuleiten, und etwa „gleichmäfsig“ zu bedeuten, sich resp. darauf zu beziehen, dafs die *satobṛihatī* nicht blofs in dem einen Hemistich, wie die einfache *bṛihatī*, sondern in beiden Hemistichen einen zwölfsilbigen *pāda* hat. Dazu pafst denn auch *Pañcav. br. 17, 1, 11*, wo sich *satobṛihatāḥ* als Acc. Plur. Mascul. findet: *vishama iva vai vrātāḥ, sarvān evainān satobṛihatāḥ karoti* „ungleichmäfsig nämlich ist ein Trupp, er macht sie nun Alle gleichmäfsig grofs“. *Mādhava* freilich erklärt es durch *svabbhāvato mahatāḥ*, und substituiert sogar auch dem Texte geradezu die Lesart *svatobṛihatāḥ*. Auch den Namen *satobṛihatishu* *ibid.* erklärt er durch *pragrathananairapekshyepa svabbhāvata eva bṛihatichandaskāsu*. Es handelt sich nämlich an dieser Stelle, ebenso wie *ibid. 12, 4, 3. 22. 14, 10, 1–3* um reine *bṛihatī*-Verse (nämlich um *Sām. 2, 865–7. 214–6. 1046–8*), die aber nichtsdestoweniger im Texte direct als *satobṛihatī* bezeichnet sind \*). Es wird übrigens an zweien dieser Stellen (*14, 10, 3* und *17, 1, 12*), unmittel-

\*) Vgl. *Nidānas. I, 3, 21.*

bar nach dieser Angabe, sofort gegen die Verwendung der betreffenden Verse polemisiert, und zwar deshalb, weil die *satobṛihati* ein schwankendes und hin- und herfahrendes *Metrum* sei (*ṣiṭhilaṃ iva vā etac chando yat satobṛihati*, *ṣ. iva vā etac chandaṣ carācaram yat s.*), weshalb denn auch geradezu die Substitution anderer *bṛihati*-Verse — welche als *punaḥpadā* bezeichnet sind, d. i. mit der ihnen folgenden wirklichen *satobṛihati* durch Wiederholung der Schlufs-pāda nach *pragātha*-Weise verflochten zusammen 3 *bṛihati* ergeben (es sind die Verse *Sām. 2, 581—2. 563—564*) — vorgenommen wird. Nach *Mādhava* bezieht sich jener Tadel des Hin- und Herschwankens darauf, daß eben die ungleichen pāda der *satobṛihati* zwölfsilbig, die gleichen dagegen achtsilbig sind, und es unterliegt in der That wohl keinem Zweifel, daß dies richtig ist und der Tadel wirklich diese *Metrum*sform im Auge hat. Ohne diese specielle Angabe würde man nämlich kaum umhin können, anzunehmen, daß hier dasselbe *Metrum* unter diesem Namen zu verstehen sei, welches an einer andern Stelle des *Pañcav. (16, 11, 8. 9)* damit gemeint und ausführlich erörtert ist, eine 36 silbige *bṛihati* nämlich, mit drei 12 silbigen pāda (welche in der spätern Terminologie den Namen *śrūdhvabṛih.*, resp. *mahāb.* führt). Von den betreffenden Versen (*Sām. 2, 844—6. Ṛik 9, 110, 8. 6. 9*) heißt es daselbst, daß sie sowohl *gāyatrī* seien, weil nur drei pāda enthaltend, als *jagatī*, weil diese pāda zwölfsilbig, als *bṛihati*, weil im Ganzen eben 36 Silben zählend. Durch diese *satobṛihati* hätten auch die Götter die drei Welten gewonnen. Der Name „gleichmäßig groß“ paßt auf dieses *Metrum* jedenfalls ebenso gut, wo nicht noch besser, als auf die zu den *pragātha* verwendete Form, und es kann somit immerhin die

Frage entstehen, ob die Ritualsprüche, wenn sie von satobṛihatī sprechen, diese oder jene Form im Auge haben \*)? Da indess diese zweite Angabe des Pañcaviṅṣam ganz allein für sich steht (die späteren metrischen Texte haben allerdings wie wir sehen werden das Andenken derselben gewahrt), während die auch in der Mehrzahl seiner eigenen Angaben für das Wort gekannte erste Bedeutung durch zahlreiche sonstige Stellen (so z. B. auch Ait. Br. 6, 23, wo die vāḷakhilya-Hymnen als satobṛihatī bezeichnet werden) belegt ist, so ist es, insbesondere auch wegen der speciellen Verwendung der zuerst genannten satobṛihatī-Form zur pra-gātha-Bildung, in der That wohl das Wahrscheinlichere, daß die Ritualtexte sie im Auge haben, wo sie von satobṛihatī reden. Der doppelte Gebrauch des Namens in einem und demselben Werke bleibt jedenfalls ein interessantes Factum, und könnte vielleicht auf verschiedene Herkunft je der betreffenden Stellen hinführen (vergl. indess unten den doppelten Gebrauch des Wortes virāj).

Das fünfte Metrum in der caturuttara-Reihe sowohl, wie in der älteren Reihenfolge, ist die vierzigsilbige pañkti, dem Namen: „Fünfheit“ nach aus fünf achtsilbigen pāda bestehend \*\*). So wird sie denn auch in den Brāhmaṇa überaus häufig direct als pañcapadā bezeichnet Çat. 2, 2, 3, 14. 4, 2, 5, 21. 22. 5, 1, 13. 14. 9, 2, 3, 41. Çāṅkh. çr. 14, 4, 3. 16, 24, 2. 12000 bṛihatī zu 36 Silben sind gleich 10800 pañkti Çat. 10, 4, 2, 23. Da es sich im Ritual häufig ge-

\*) Mahidhara z. B. zu Vs. 14, 9 erklärt satobṛihatī durch dvādaśākṣharatṛipādā (12+12+12), während er zu 15, 32. 38 im Anschluß an den Textlaut daselbst die andere Erklärung (12+8+12+8) giebt.

\*\*) So auch Yāska: pañktiḥ pañcapadā: — devatādhyāya: pañktiḥ pañcinī pañcapadā.

nug um eine Fünfszahl von Gegenständen handelt, z. B. bei den Jahreszeiten, den Himmelsgegenden, den Schichten des Feueraltars, so ist für die pañkti ein reiches Feld zu Vergleichen geöffnet: bei mehreren dgl. Angaben ist es indess ungewiss, ob es sich dabei um das Appellativum pañkti, „Reihe zu fünf“\*), oder speciell um das Metrum handelt: es geht resp. Beides vielfach in einander über, vgl. z. B. Çat. 4, 2, 3, 21. 22. 3, 1, 4, 19. 20. Insbesondere wird das Opfer selbst, resp. Theile desselben, sodann die Thiere im Allgemeinen, oder der Mensch (purusha) häufig als pañkta, oder auch geradezu als pañkti bezeichnet, was denn aber meist wohl eben bloß als „aus 5 Theilen bestehend“, neben nur gelegentlicher Beziehung auf die pañkti (z. B. Pañcav. 14, 3, 26. 11, 35) aufzufassen ist. — In Çatap. 8, 2, 4, 3 wird das in Vs. 15, 4 genannte tandram chandas als pañkti erklärt, und von den Menschen (purushâs) gesagt, daß sie die pañkti-Gestalt annehmend aus dem Prajâpati hervorgegangen seien. Wenn sie Çatap. 8, 6, 2, 3. 12 mit den beiden Fittichen (pakshau) des in Vogelgestalt geschichteten Feuers identificirt wird, und dieselben pañkta genannt werden, so liegt dabei wohl eine Beziehung auf die 5 Finger der Arme (freilich nicht des Vogels, sondern des Menschen!) zu Grunde. — Von den Himmelsgegenden ist die obere (ûrdhvâ), von den sâman das çâkvaram und das raivatam, von den stoma der triṇava und der trayastriṇça, von den Jahreszeiten der Winter und die Thauzeit (hemanta und çîçira) der pañkti zugehörig, resp. überall das an fünfter Stelle Aufgezählte. — Als Gottheit gehört ihr bṛihaspati zu, s. Vs. 29, 60.

---

\*) Resp. später in secundärer Entwicklung: Reihe, Gruppe, Schaar überhaupt.

Taitt. Ār. 4, 6, 2: doch wird sie auch den marutas zugewiesen Çatap. 10, 3, 2, 10, den sādhyās und āptyās Ait. Br. 8, 12, oder den beiden açvin Ts. 3, 1, 6, 2, oder dem mitra und varuṇa Ait. Br. 8, 6. Kāth. Aṣ. 11, 1 (: im Ṛik 10, 130, 4 wird sie nicht genannt, an ihrer Stelle steht virāj).

Neben der obigen Bedeutung nun, daß pañkti ein aus fünf achtsilbigen pāda bestehendes Metrum bezeichnet, findet sich in den Ritualtexten hier und da die pañkti auch als ein aus fünf Silben bestehendes Metrum (resp. dessen pāda) bezeichnet, so Ts. 1, 7, 11, 2: pūshā pañcākshareṇa pañktim udajayat \*) und: pañcāksharā pañktiḥ Taitt. Br. 2, 7, 10, 2. Und unter padapañkti Vs. 15, 4 wird wohl jedenfalls das später sogenannte aus fünf dgl. fünfsilbigen pāda bestehende Metrum zu verstehen sein, resp. eine Varietät desselben, da wenigstens Kāty. 17, 12, 15 ausdrücklich die Verse Vs. 15, 44–46 (Ṛik 4, 10, 1–3. Sām. 2, 1127–29, wo der letzte pāda sechssilbig, der vorletzte einmal viersilbig ist) mit diesem Namen bezeichnet.

Dem Zusammenhange nach ist es wahrscheinlich, daß der in Ts. 5, 3, 3, 2 an Stelle von padapañkti stehende Name aksharapañkti dieselbe Metrumsform bedeutet: und in der That sind auch nach Mādhava zu Pañcav. 8, 10, 9 unter den daselbst erwähnten aksharapañkti dieselben Verse gemeint (agne tam adya), welche zu Vs. 15, 44 und zu Ṛik 4, 10, 1 (in der Anukr.) padapañkti genannt werden. An mehreren anderen Stellen des Pañcav. br. indefs (14, 5, 6, 11, s. 15, 5, 5) werden mit diesem Namen Verse bezeichnet, die nur aus vier dergl. fünfsilbigen pāda bestehen. Hier be-

\*) Kāth. 14, 4 hat als Mittelstufe zwischen Ts. und Vs.: savitā pañcāksharayā pañca dīṇa udajayat.

zieht sich somit das Wort pañkti eben bloß auf die Fünffzahl der Silben jedes pāda, nicht auf die Fünffzahl dieser letzteren. Es giebt endlich noch eine dritte aksharapañkti, ein vierzigsilbiges Metrum nämlich, welches durch diese seine Silbenzahl zwar der regulären, ihrerseits nach der Fünffzahl ihrer pāda benannten pañkti gleichkommt, aber ganz anders gebildet wird, nämlich aus vier zehnsilbigen pāda besteht, also aus 2 vereinigten Versen der zweiten Art, welche das Pañc. Br. als aksharapañkti kennt. In dieser Bedeutung findet sich das Wort z. B. im Çāṅkh. Br. 16, 8 (aksharapañktayaḥ, statt °ktīḥ, çāṁsati). Çāṅkh. çr. 8, 6, 11. 14, 57, 10 zur Bezeichnung der Verse Rik 6, 44, 7–9 (die in der Anukr. indels als virāj, 7 und 9 auch als trisṭubh bezeichnet sind).

Daß in diesem weiteren Sinne, wo pañkti ein vierzigsilbiges Metrum, ohne Rücksicht auf die Zahl der pāda, bedeutet, auch die satobṛihatī als eine dgl. pañkti zu gelten hat, wie sie denn auch factisch später (bei Piṅgala) sataḥpañkti genannt wird, haben wir bereits erwähnt. — Und hier schließt sich denn auch noch eine andere bereits in den Ritualtexten genannte pañkti-Varietät an, die viśhṭārapañkti nämlich in Vs. 15, 4 (und den Parallelstellen in Ts. K.). Es wird hiemit zweifelsohne wohl dieselbe Varietät der satobṛihatī gemeint sein (8+12+12+8), wie später, und ist dieser Name zugleich wohl auch für die Existenz der andern gleichgebildeten Namenformen prastārap., āstārap., samstārap., s. im Verlauf, beweiskräftig, somit eine sehr specielle Ausbildung der Terminologie bekundend.

Das sechste Metrum in der caturuttara-Reihe, das zweite in der älteren solennen Reihenfolge, ist die 44sil-

biges trishṭubh\*), wörtlich wohl die mit drei stubh, Absätzen, versehene, etwa weil bei der Länge ihrer pāda am Ende eines jeden derselben ein Absatz der Stimme nöthig ist, wobei denn der letzte Absatz am Schlusse des Verses nicht mit in Rechnung kam, nur die drei innerhalb des Verses befindlichen dgl. gerechnet wurden. In der That werden die trishṭubh und die jagatī in dieser Weise, pachas d. i. pāda für pāda, recitirt, s. Çākh. 7, 26, 4\*\*).

Die trishṭubh ist von allen Metren in der Riksamhitā am zahlreichsten vertreten. Nach einer Aufzählung, die sich in einem secundären Schlusssatze zur Ṛīganukramaṇī findet, enthält dieselbe nämlich von den sämtlichen Metren: 2451 gāyatrī\*\*\*), 341 ushṇih, 855 anushṭubh, 181 brīhatī, 312 paṇkti, 4253 trishṭubh, 1348 jagatī, 138 atichandas, 6 ekapadās, 17 dvipadās, 250 pragātha-Doppelverse (s. p. 26), in Summa 10402 Verse†): evaṃ daṣa sahasrāṇi ṣaṭānāṃ tu catuṣṭayam | ṛicāṇaṃ dvyadhikam ākhyātam ṛishibhis tattva-darṣibhiḥ. Und da sie nun ferner nach einer andern (runden) Angabe bei Shadguruṣhīya 432,000 Silben zählt, so

\*) Yāska: trishṭup stobhaty-nttarapadā, kâ tu tritâ syât? tīrṣatamaṃ chandas | trivṛid vajras, tasya stobhanīti vâ | yat trir ustobbat tat trishṭubhas trishṭoptvam iti vijnâyate: — devatâdhyāya: trishṭup stobhaty (stobha ity A, stobhayity B) -nttarapadā, kâ tu tritâ syât? tīrṣatamaṃ chando bhavātīti | trivṛid vajras, tasya stobhinī 've 'ty (stanmī A., staubbi B) anpamīkam.

\*\*) Man könnte danach etwa erwarten daß diese Recitationsweise den Namen trishṭupṇasam (Gerundialform) führen würde, indessen nach dem Grundsatz n potiori sit denominatio beifolgt sie jagatīṇasam Çākh. 11, 15, 11.

\*\*\*) Darunter sind nach Çākhāy. 12, 2, 16. 17. 22 siebenundvierzig an mitra und varuṇa, sechsendvierzig an indra und agni gerichtete Verse, sowie vierundvierzig an indra gerichtete Hymnen (aindrāṇi gāyatrāṇi), deren Verszahl dasselbst nicht speciell angegeben wird.

†) Andere Angaben über die Verszahl der Riksamhitā s. diese Studien 3, 255 — 6. Müller Anc. S. Lit. pag. 220 — 22. Die Angabe von 10409 Versen bei Letzterem beruht darauf, daß er irrig 26 ṣakvari annimmt, statt deren 19: daṣaivā 'tījagatyō 'pi tathā sapta na samṇyāḥ | ṣakvaryō 'pi tathāivoktās (nämlich daṣa) tathā nava vicakṣaṇāḥ ||

kommen auf diese 4253 trishṭubh zu 44 Silben, noch etwas mehr als drei Siebentel des ganzen Umfanges derselben. Dem entsprechend ist denn nun auch ihre Verwerthung zu mystischen Beziehungen aller Art im Ritual eine überaus ausgedehnte. Vermöge ihrer Stellung zwischen den beiden anderen Hauptmetren gāyatri und jagatī gebührt ihr, wird resp. mit ihr identificirt, allemal das mittlere Glied einer Trias: also von der Dreiwelt z. B. der Luftraum (antarikṣham) und was ihm angehört \*), von der Göttertrias der (zwischen agni und sūrya) stehende vāyu, Wind, oder der dessen Functionen theilende indra, resp. die stürmischen rudra und die schnellen marutas, von denen es schon im Rik. 5, 29, 6 heisst, daß sie mit ihrem trishṭubh-Liede (traishṭubhena vacasā) den Himmel peitschen sollen, wobei denn möglicher Weise auch an eine directe melodische Beziehung des trishṭubh-Rhythmus zum Sturmespeifen zu denken sein könnte. Auch sind in der That die Hymnen an indra und die marut vorzugsweise in trishṭubh abgefaßt. Im Zusammenhang damit ist Manneskraft und Stärke (indriyam viryam) ihr wahres Element, sowie auch der Donnerkeil (vajra) Indra's geradezu mit ihr gleichgesetzt wird \*\*). Daher, wegen ihrer Kraft (s. bei ṛiḥatī) gehören ihr auch wohl die Thiere, vergl. traishṭubhāḥ paçavaḥ Çāṅkh. çr. 14, 11, 6. 16, 30, 2. Von den Tageszeiten gehört ihr der Mittag, resp. das Mittagsopfer \*\*\*), von den

\*) Einmal (Çatap. 2, 2, 1, 20) finde ich auch die Erde (iyam) als trishṭubh bezeichnet. Der Comm. giebt leider den Grund nicht an.

\*\*) In Erinnerung hieran führt auch in der späteren Metrik die gewöhnlichste Form der trishṭubh den Namen indravajrā (eine andere den Namen nṇdravajrā).

\*\*\* ) Gelegentlich kann ihr, unter besonderen Umständen, auch einmal ein prātapsavanam zugewiesen werden, s. Çāṅkh. çr. 17, 7, 13.



Jahreszeiten der Sommer, grishma, von den Himmelsgegenden der Süden, von den Mondphasen die rākā (Ts. 3, 4, 3, 6), von den stoma der pañcadaça, von den sâman das bṛihat, von den somagraha der antaryâma (Ts. 3, 1, 6, 2), von den Thieren der Schafbock aviḥ (Ts. 7, 1, 1, 5) als zweitvornehmstes Opferthier, von den Kasten das kshatram, die Kriegerkaste, der rājanya \*), von den Genossen des brahman der brâhmanâchâsin (als aindra Çatap. 9, 4, 3, 7), von den trikadraka-Tagen der Tag go Ts. 7, 5, 1, 5 etc., kurz überall das an zweiter Stelle, resp., was dasselbe ist, bei 3 Gegenständen das in der Mitte (Çat. 10, 3, 2, 5) Stehende. So denn auch vom Leibe der von den prâpäs, Sinnesorganen, resp. deren Werkzeugen, oben und unten eingeschlossene âtman, Mittelkörper, Çatap. 6, 2, 1, 24. 8, 6, 2, 3. Aus der Brust und den Armen des prajāpati ist sie hervorgegangen Ts. 7, 1, 1, 4.

Daß die trishṭubh 44 Silben enthält, wird im Ganzen nicht gerade häufig erwähnt, da für die Zahl 44 überhaupt nur selten Gelegenheit ist (vgl. z. B. Çatap. 8, 5, 1, 11. Ts. 2, 3, 10, 4). Dagegen wird sie überaus häufig als elfsilbig bezeichnet, und durch Vergleichung damit irgend eine beliebige Elfzahl begründet und gerechtfertigt. — Als specieller Gottheit wird sie fast durchweg dem indra zugewiesen, so Rik 10, 130, 4. Vs. 29, 60. Ts. 7, 1, 1, 4. Çatap. 9, 4, 3, 7. 5, 1, 33. 10, 3, 2, 5. Taitt. Âr. 4, 6, 1 etc., resp. in den Ritualsprüchen den rudrās: jedoch findet sich auch soma als solche genannt Ts. 3, 1, 6, 2.

In Ts. gilt von dem Auslaute des Wortes dasselbe,

\*) Während für den brâhmana als heilige sâvitrî beim nṛpanayanam eine gâyatrî (die bekannte κατ' ἑξοχην so genannte), wird für den kshatriya eine trishṭubh verwendet Çândh. g. 2, 5, 7.

was wir oben von anushtubh bemerkt haben; derselbe ist nur vor den Tenues labial (trishṭup, fünfmal vor t, einmal vor ch), dagegen vor Tönenden durchweg guttural, ohne Rücksicht darauf, ob das nächste Wort einem neuen Satze angehört. So findet sich trishṭug elfmal vor i (iadriya), je einmal vor â, u, o, dreimal vor y, je einmal vor r, v, g (4, 2, 2, 1 graishmī), bh, m. In letzterem Falle, vor m, erscheint der Auslaut als gutturaler Nasal trishṭuṃmukho 7, 2, 8, 3. Und nicht minder interessant ist der Fall vor bh, trishṭugbbhis nämlich 5, 1, 4, 5\*). Nur in drei Fällen erscheint labialer Auslaut auch vor Tönenden, nämlich zweimal vor j in trishṭub jagatī 5, 2, 11, 1\*\*). 7, 5, 1, 5 (wo gleich daneben trishṭug âyuh) und einmal vor d 3, 4, 9, 7 (trishṭub dvâdaça neben trishṭug rākâ in 6). Vor den vokalisch beginnenden Endungen der Flexion zeigt sich durchweg bh. — Der pada-Text schließt sich stets auf das Genaueste der Saṃhitâ-Lesart an: wo der labiale Auslaut darin gewahrt wird (vor Tenues also) zeigt ihn auch der pada-Text und umgekehrt. So auch beim avagraha, also anushtub ity anu-stup wo der labiale, anushtub ity anu-stuk, wo der gutturale Auslaut gebraucht ist (: das Wort trishṭubh wird ohne avagraha aufgeführt, bloß als trishṭup oder trishṭuk). Das Kâṭhakam hat von dieser Erscheinung ebensowenig eine Spur\*\*\*), wie Vs.: das Taïtt. Brâhm. indess nimmt auch an ihr Theil, obschon bei der mannichfachen Herkunft sei-

\*) Offenbar eine ganz ähnliche Differenzirung, wie wenn aus ap adbhīs wird, oder in T. Âr. 1, 12, 4 khâdagdatas steht für khâdaddatas. In sonderbarem Gegensatze hiezu steht es dagegen, wenn wir Ts. 7, 4, 9, 1 asṛid (asṛit, Pada) dvâbhyām finden, wo asṛij dentalen Auslaut, und zwar sogar eben vor einem folgenden Dentalen, zeigt. Ueber Wandel von t in k s. d. Stud. 4, 248.

\*\*) Wo dafür nach der andern Seite irregulär annaṣṭubh mit k vor p.

\*\*\*) Vgl. z. B. anusṭubbbhis, trishṭubbbhis Kâṭh. 21, 4.

ner Abschnitte wohl kaum zu erwarten, daß dies durchweg der Fall sein wird. Vgl. z. B. 1, 5, 12, 3. 4 anuṣṭup und triṣṭup vor bṛihati, in 5 aber °p vor ch.

Das letzte Metrum in der caturuttara-Reihe, das dritte in der älteren Reihenfolge, ist die 48silbige jagatī, wörtlich die Bewegliche, Lebendige, wohl von der Vielzahl ihrer Silben so benannt\*). Ihr gehört vermöge ihrer alten Stellung zu dritt der Himmel zu (s. Ṛik 1, 164, 23) und die Sonne, resp. die ādityās. Doch wird die Sonne gelegentlich auch traishṭubjāgata genannt Pañcav. 4, 6, 23, nach Mādḥava weil sie zwischen der Luft (traishṭubha) und dem Himmel (jāgata) herumgeht, wie sie denn auch im Çāṅkh. Br. 25, 3. 6 als in trishṭubh sowohl, wie in jagatī ruhend (trishṭubjagatyor ha vā esha āhita ādityaḥ pratishṭhitas tapati) bezeichnet wird. Nach Ṛik 1, 164, 23 ist der Himmels-ocean (sindhuḥ) vermittelt des jagat, d. i. des jagatī-Metrums, am Himmel befestigt. Es hat sich indcs in Folge davon, daß das gleichlautende Appellativum jagatī ein Name der Erde ist, durch Verwechselung damit eine Verwirrung eingestellt, und wird demnach das Metrum auch mehrfach mit der Erde gleichgesetzt (während gāyatrī mit dem Himmel), so Çatap. 1, 8, 2, 11. 2, 2, 1, 20. 6, 2, 1, 29. Vs. 38, 18. Taitt. Ār. 4, 11, 1. Auch ihre häufige Beziehung zum Vich beruht wohl auf demselben etymologischen Grunde (vgl. jāgatā vai paçavaḥ Çatap. 12, 8, 3, 13. 13, 1, 3, 8. 6, 2, 5, paçavo jagatī 3, 4, 2, 13). — In Folge ihrer Stellung zu dritt gehört ihr eben überhaupt Alles, was die

---

\*) Yāska: jagatī gatatamaṃ chando, jalacaragatir vā, jalgadyamāno 'sṛjad iti ca brāhmaṇam: — devatādhyāya: jagatī gatatamaṃ chando, jajagatir bhavati, kehipragatir, jajalākurvann asṛjateti hi brāhmaṇam.

ditte, resp. unter drei Dingen was die letzte Stelle einnimmt: so von den Tageszeiten der Abend, das tritīyasa-  
vanam, von den Jahreszeiten die Regenzeit (varshās), von  
den Himmelsgegenden der Westen, von den Mondphasen  
die sinivālī, von den stoma der saptadaça, von den sâman  
das vairûpam, von den somagraha der aindravâyava, von  
den Thieren die Rinder (gâvas Ts. 7, 1, 1, 5), von den Ka-  
sten der vaiçya\*), vom Leibe der Abhauch (yo 'yam avâñ  
prâṇaḥ Çatap. 10, 3, 1, 8). Aus der Mitte (madhyataḥ, dem  
Unterleibe?) des prajāpati ist sie hervorgegangen.

Dafs die jagatī aus zwölf Silben, resp. 48 Silben be-  
stehe, wird häufig erwähnt, und zur Erklärung der glei-  
chen Zahlen irgend welcher Gegenstände verwendet. Ihr  
Name dient schliesslich geradezu zur Bezeichnung der Zahl  
48: dakṣiṇāḥ jagatisampannāḥ Lāṭy. 9, 4, 32. Kāty. 22, 11, 32.  
Ihres Umfangs halber wird sie auch als alle Metra zusam-  
menfassend und in sich haltend bezeichnet: jagatī sarvāṇi  
chandāṁsi Çat. 6, 2, 1, 30. — Als Gottheit gehören ihr in den  
Ritualsprüchen durchweg die ādityās (mit ihrem Führer  
varuṇa Taitt. Âr. 4, 6, 2), resp. secundär auch der āditya  
(Singul., Çat. 10, 3, 2, 6). Mehrfach indess werden statt der-  
selben vielmehr die viçve devās genannt, so R. 10, 130, 5.  
Ts. 1, 7, 11, 2. 7, 1, 1, 5. Vs. 8, 47. 9, 33. 29, 60. Kāṭh. 14, 4. In  
Ts. 3, 1, 6, 2 erscheint gar indra in Verbindung mit ihr, und  
Kāṭh. açv. 11, 1 die marutas.

Zu diesen sieben Metren nun, die mit 24 Silben be-  
ginnen und, je um vier Silben wachsend, mit 48 Silben en-  
den, stellt sich als achttes ein Metrum, welches, während

\*) Ts. ibid., Çāṅkh. çr. 14, 33, 19. Daher für den vaiçya eine jagatī  
als saviṭri verwendet wird Çāṅkhāy. g. 2, 5.

jene durchweg aus einer Silbenzahl bestehen, die sich durch 4 theilen läßt, seinerseits auf der Zehnzahl als Grundlage beruht. Es scheint fast, als ob der Name dieses Metrums: virāj „entstrahlend, nach verschiedenen Seiten hin strahlend“)“ prägnant im Sinne von „nach beiden Seiten hin strahlend“ (nach vorn und nach hinten, nach der Zwölfszahl und nach der Achtszahl), auf diese eigenthümliche Zwischenstellung desselben hinzuweisen bestimmt ist\*\*). Wir haben bereits oben (p. 15. 21) gesehen, daß die virāj im Ritual einmal an Stelle der pañkti als fünftes Metrum in der alten mystischen Reihenfolge erscheint, und sowie sie auch Rik 10, 130, 4 statt der pañkti als fünftes Metrum aufgeführt wird, wobei denn offenbar eine vierzigsilbige Form derselben, mit vier zehnsilbigen pāda, im Auge gehabt. Im Allgemeinen indefs ist gerade diese Form nur selten erwähnt, vgl. z. B. Çatap. 13, 1, 6<sup>b</sup>, 2 (catvāriṇṇad-akṣharā virāṭ) und Çāṅkh. Br. 22, 7, wo die Verse Rik 2, 11, 1ff. als trishṭubho virāḍvarṇās\*\*\*) bezeichnet werden, da sie nämlich zwar durch Auflösung der Halbvokale etc. sich als trishṭubh ergeben, ihrer vorliegenden Silbenzahl nach aber nur die Gestalt einer 40silbigen virāj tragen†). (Ein anderer Name dieses Metrums im Çāṅkhāy. Br. ist akṣharapañkti, s. oben p. 50.) Bei weitem häufiger wird die dreißigsilbige Form der virāj erwähnt, z. B. Çat.

\*) Vgl. Çat. 8, 4, 5, 6.

\*\*) Yāska: virāḍ virājanād vā, virāḍhanād vā, viprāpaḍ vā | virājanāt sampūrṇakṣharā, virāḍhanād ūṇīkṣharā (vgl. Pañc. 15, 12, 17), viprāpaḍ adhikākṣharā: — devatādhyāya: virāḍ viramaḍ, virājanād, virāḍhanād vā.

\*\*\*) virāṭsthānās in der Anukramaṇi.

†) Schol.: kṣaiprasamyogaikākṣharibhāvavṛthanena vaidikavyavahāre trishṭubhaḥ, param tv akṣharagaṇanayā virāḍvarṇāḥ.

3, 5, 1, 7. 7, 2, 4, 25. 8, 5, 3, 8. 10, 5, 4, 8. 13, 1, 7, 4. Kāth. 36, 2. Pañc. 16, 1, 8 (tāsāṃ yā açītiçatāṃ tāḥ śhaṭ triṇçinyo virājah). 23, 26, 2 (pratyaksham etā [30 rātrayah] virājaw sampannāḥ). Und zwar wird dieselbe mit mystischen Beziehungen mannichfacher Art in Verbindung gebracht, wobei, ähnlich wie bei pañkti und jagatī, einfach directe Vertauschungen mit der etymologischen und den verschiedenen andern Bedeutungen des Wortes virāj stattfinden mögen. Durch sie fanden die Götter in dieser Welt einen Halt, asmin loke pratyatishṭhan Çatap. 3, 5, 1, 7: und die indra-Welt wird ibid. 8, 5, 3, 8 eine ungeschmälerte (anyūnā) virāj genannt. Ebenso wird die gesammte Nahrung (kṛitsnam annam) ib. 7, 2, 4, 25. 13, 1, 7, 4, resp. die Nahrungsfülle (annādyam) Kāth. 36, 2 mit virāj gleichgesetzt, und dieselbe demgemäfs als die yoni, Geburtsstätte, der Geschöpfe bezeichnet. Es beschränkt sich diese letztere Identification indels nicht auf die 30silbige virāj, sondern gilt auch von ihrem pāda, der zehnsilbigen virāj, s. z. B. Çatap. 8, 1, 2, 11. 5, 2, 2. 12, 7, 2, 20. 13, 6, 2, 3. 7, 1, 2. Pañcav. 19, 2, 4\*). 22, 14, 4. Çāṅkh. çr. 16, 29, 2: ja im Çāṅkh. Br. 18, 5. Ait. Br. 1, 5 (vgl. 6). Pañc. br. 12, 13, 17 auch von der sogleich zu besprechenden drei- unddreisigsilbigen virāj, woraus denn (vgl. auch die Ausföhrung im Ait. Brāhm.) die appellative Bedeutung des Wortes in dieser Beziehung ziemlich klar erhellt. Die Angabe, dafs die virāj in Zehnern sich bewegend (daçādaçini, daçamdaçini), resp. zehnsilbig sei, kehrt unzählige Male wieder und wird zu den verschiedensten mystischen Zwecken verwendet, vgl. z. B. noch Kāth. 26, 4. Çatap. 4,

---

\*) vairājam annam: wozu Schol.: virāçākhye chandasī daçāksharatvam prasiddham, tena chandasā sādhyatvād annam vairājam.

4, 4, 2. 11, 4, 3, 18. 13, 2, 5, 3. 2, 5, 1, 20. 8, 5, 1, 5. 11, 1, 2, 3. 12, 7, 2, 20. Es wird daher das Wort *virāj* auch fast geradezu im Sinne von Zehnzahl gebräucht. So giebt z. B. *Pañcav.* 8, 5, 9 an, daß die drei Verse *Sām.* 2, 47—49 eine *padya* und eine *aksharyā virāj* enthalten: durch die erstere hätten die Götter die Himmelswelt erreicht, durch die andere die *ṛishi* dieselbe erkannt: und alles dies bloß deshalb, weil die betreffenden Verse eine *anushṭubh* und zwei *gāyatrī* sind, somit zusammen zehn *pāda*, und achtzig, d. i. acht mal zehn Silben enthalten! Ja die Neunzahl findet sich geradezu als eine unvollständige (*nyūnā*) *virāj* bezeichnet *Çatap.* 2, 5, 1, 20. 4, 4, 4, 1 \*). 11, 1, 2, 4. Und dieser Begriff der Zehnzahl ist so innig mit dem Worte *virāj* verbunden, daß die Identificationen der zehnsilbigen *virāj*, die ebenso gut wie die der 30silbigen einfach auf Vertauschungen mit den sonstigen Bedeutungen des Wortes *virāj* beruhen, dennoch mehrfach direct auch ihrerseits gerade auf die Zehnsilbigkeit der *virāj* zurückgeführt werden. So wird *Çatap.* 10, 4, 3, 21 die Bezeichnung des Feuers als *virāj* daraus erklärt, daß es zehn Feuer gebe, die *dhishṇya*-Feuer nämlich, nebst *āhavaniya* und *gārhapatya*! Ebenso werden das Opfer selbst *Çatap.* 1, 1, 1, 22. 2, 3, 1, 18. 4, 4, 5, 19. 12, 2, 2, 14. 14, 1, 3, 1, die *vāc* 3, 5, 1, 34, das Glück (*ṛi*) 11, 4, 3, 18, der *soma* 3, 3, 2, 17. 9, 4, 19 (*vairājaḥ somah*), und die wunschemkenden Kühe (*Vs.* 17, 9). 9, 1, 2, 19 ihrer Beziehung zur Zehnzahl wegen als *virāj* bezeichnet, während die Zehnzahl denn doch wahrlich bei der Bezeichnung der genannten Gegenstände als „strahlend“ kaum etwas zu suchen

\*) Bei 2 lies: *tātho hāsyaiśā 'nyūnā virāj daçampadañi bhavati.*

haben möchte \*). Durch die zehnmahlige Aufmessung der soma-Stengel, resp. das dabei vor sich gehende Aufheben und Niederwerfen derselben, schirrt man eine virāj an, die abwärts gewendet den Göttern das Opfer zuträgt, herwärts gerichtet die Menschen beschützt Çatap. 3, 3, 2, 16.

Alle diese Angaben über die Zehnsilbigkeit der virāj beziehen sich übrigens, ganz wie bei den übrigen Metren, nur auf den pāda derselben: und erst drei oder vier dgl. pāda geben eine wirkliche virāj. Nach Pañcav. Br. 24, 10, 1. 2 giebt es denn im Ganzen vier virāj, erstens die zu zehn, zweitens die zu zwanzig, drittens die zu dreißig Silben, und als höchste (paramā) virāj wird die vierzigsilbige pañkti bezeichnet. Die beiden ersten Arten kommen indefs, insbesondere die erste, nur selten vor, und wo dies geschieht, pflegen sie nicht als virāj, sondern als ekapadā daçākṣharā und als viṇçatyakṣharā dvipadā Çatap. 10, 5, 4, 8. Çāṅkh. Br. 17, 2. Ait. Br. 4, 3. Çāṅkh. çr. 9, 6, 1, resp. schlechthin als dvipadā bezeichnet zu werden \*\*).

Daneben giebt es nun noch eine zweite Metrumsform, die ebenfalls den Namen virāj führt, aber nicht aus (3 oder 4) zehnsilbigen, sondern aus (drei) elfsilbigen pāda besteht. Da auch dieses Metrum eine Art Zwischenstufe ist, insofern es über die Silbenzahl von anuṣṭubh hinausgeht und hinter der von bṛihati zurückbleibt, so mag der Name virāj für dasselbe wohl auf derselben Vorstellung beruhen, wie bei der im Bisherigen behandelten virāj, auf dem Aus-

\*) In der That wird anderswo auch nicht blofs die zehnsilbige, sondern auch die 33silbige virāj mit dem Glück (grī) identifiziert, s. Çāṅkh. Br. 18, 5.

\*\*) Die Anukramanī des Rik verwendet allerdings den Namen dvipadā virāj, s. z. B. für R. 1, 65 (: das Pañc. Br. gelegentlich auch den Namen akṣharapañkti, s. oben p. 59).



strahlen nämlich nach verschiedenen Richtungen hin \*). Diese zweite, 33silbige virāj wird ebenfalls überaus häufig erwähnt, s. Çatap. 3, 5, 1, 8. 10, 5, 4, 8. Ait. Br. 1, 5. 6. 3, 22. Çāṅkhāy. Br. 18, 5. 27, 1. Pañc. Br. 12, 13, 19. 15, 12, 7. In Çat. 4, 5, 8, 12 scheint ihre Entstehung aus der zehn-, resp. dreißigsilbigen virāj durch Trennung und Auseinanderziehung \*\*) angenommen zu werden, und in der That ist ein großer Theil der Rik-Verse, die als virāj bezeichnet werden, der Art, daß die Zahl ihrer Silben factisch nur dreißig beträgt, und die 33 Silben sich erst durch Auseinanderziehung der Halbvokale etc. ergeben. Andere indessen fügen sich einem dergl. Verfahren nicht, und ist wohl ohne Zweifel ein principieller Unterschied zwischen den beiden Arten virāj festzuhalten, wenn es auch an Fällen nicht fehlt, wo man zweifelhaft bleiben kann, welcher von ihnen beiden ein Vers zuzuschreiben ist. Jedenfalls trifft indessen die Annahme eines directen Zusammenhanges zwischen ihnen näher zu, als die in den Brāhmaṇa mehrfach vorliegende Identification der 33silbigen virāj mit der anuṣṭubh (s. oben p. 22. 23), die in ihrer aus vier achtsilbigen pāda bestehenden Bildung gar keine Ansprüche hat, mit einem aus drei elfsilbigen dgl. bestehenden Metrum verglichen zu werden. Es liegt eben bei dieser Identification einfach nur die Rücksicht auf die nahezu völlige Gleichheit der Silbenzahl zu Grunde, keine wirklich aus dem Wesen der beiden Metren entnommene Anschauung.

\*) Die spätere metrische Terminologie im Rik Fr. verwendet virāj ja geradezu ganz allgemein im Sinne von intermediärem Metrum, das zwei Silben zu wenig hat (s. im Verlauf).

\*\*) tad yā etās tīras tīras triṇṇaty adhi bhavanti, tāv etām upasam-ākurvanti, vi vā etām virājam vṛhanti yām vyākurvanti, vicinno eṣā virāḍ yā vivṛḍhā, daṣākṣarā vai virāj, tat kritvā virājam sampad-dhāti |

Diese zweite virāj wird wegen der Eigenschaften anderer Metra, die sie in sich vereinigt, im Ait. Br. 1, 6 besonders verherrlicht: wegen ihrer drei pāda sei sie uṣṇihā und gāyatrī, wegen ihrer elfsilbigen pāda sei sie trisṭubh, wegen ihrer 33 Silben sei sie anuṣṭubh: und weil sie somit die wesentlichen Merkmale aller Metra an sich trage, sei sie allein, kein anderes Metrum — und zwar die Verse Ṛik 7, 1, s. 18 — zu den beiden samyājyā genannten Begleitversen (yājyānuvākye) der svisṭakṛit-Ceremonie zu verwenden. Ganz das Gleiche wird von den in virāj abgefaßten Versen Sām. 2, 725–26 im Pañcav. br. 15, 12, 7 gerühmt, nur daß daselbst auch noch eines darin enthaltenen zwölfsilbigen padam Erwähnung geschieht, durch welchen auch die Gleichheit mit der jagatī hergestellt wird.

Ob nun die Ritualsprüche in den zahlreichen Stellen, wo sie der virāj gedenken (s. oben p. 17. 19), diese zweite virāj oder eine der Arten der zehnsilbigen virāj im Auge haben, muß, wo keine näheren Bestimmungen gegeben sind\*), ungewiß bleiben: ebenso welche der beiden virāj oder ob Beide zugleich zu verstehen sind\*\*), wo von den sieben virāḍ-asṭamāni die Rede ist (s. oben p. 20). Wo dagegen das Ritual selbst eine virāj anzuwenden anordnet, da ist in der Regel durch anderweitige Angaben hinlänglich dafür gesorgt, daß kein Zweifel über den betreffenden Vers, resp. sein Metrum, bestehen kann.

\*) Wie z. B. Ts. 1, 7, 11, 2. Kāth. 14, 4. Va. 9, 33: varuṇo daṣṭakṣharā virājam udajayat, oder Ṛik 10, 130, 5.

\*\*) Letzteres ist bei Yaska wohl entschieden der Fall, wie seine Einteilung der virāj in drei Gruppen sampūrṇakṣharā, ānākṣharā und adhikākṣharā bezeugt; ich verstehe darunter die 40 silbige, die 30 silbige und die 33 silbige virāj. Auch die dreifache Etymologie im devatādhyāya ist wohl so zu verstehen.

Als specieller Gottheit wird die zehnsilbige virāj dem varuṇa zugewiesen Vs. 9, 33, die vierzigsilbige dem mitra und varuṇa Rik 10, 130, 5. Welche Art virāj es ist, die in Ts. 3, 1, 6, 8 der Erde (pṛithivī) zugetheilt \*) wird, erhellt nicht.

Eine Namensverwandte der virāj schliesse sich hier noch an, die svarāj, deren Namen durch „sich selbst leuchtend“ wohl ihre Unabhängigkeit, ihre Freiheit von regelmäßigem Bau, anzudeuten bestimmt ist, wie diese appellative Bedeutung noch in Pañcav. 10, 3, 8 direct vorliegt, wo (s. oben p. 43) die bṛihatī als die svarāj unter den chandas \*\*) bezeichnet wird. Die Bedeutung dieser Metrumform ist eben eine wechselnde, unfeste. Während in Çat. 7, 4, 1, 9 damit ein Vers (Vs. 11, 29) bezeichnet wird, der aus zwei zehnsilbigen und zwei elfsilbigen pāda besteht, somit eine um zwei Silben überzählige virāj, resp. pañkti \*), so ist dagegen in 10, 5, 4, 8 von einer 34silbigen svarāj die Rede: und so heisst es denn auch ausdrücklich im Çāṅkh. Br. 17, 1, daß jedes 34silbige Metrum svarāj sei: svarāḍ vai tac chando yat kṛp ca catuṣtriṇṇāḍakṣharam. Hier scheint denn somit in der That bereits der Keim zu jener Terminologie der späteren Metrik †) vorzuliegen, nach wel-

\*) Die Erde wird öfter als virāj bezeichnet, vgl. iyam vai virāj Çatap. 1, 5, 2, 20. 12, 6, 1, 40. Kāth. 20, 6 (asau vai svarāḍ, iyam virāj), wobei virāj aber in seiner etymologischen Bedeutung zu fassen ist.

\*\*) Oder wenn, wie wir in der vorigen Note sahen, in Kāth. 20, 6 der Himmel svarāj genannt wird.

\*\*\*) Wenn man übrigens im ersten pāda das Wort pṛitham dreisilbig, und im zweiten das Wort samudram vierisilbig liest, erhält man auch die beiden ersten pāda als elfsilbig.

†) Wenn dieselbe in analoger Weise, aber umgekehrt, jedes Metrum als virāj bezeichnet, welches zwei Silben zu wenig hat, so würde dies nur auf eine von den verschiedenen virāj passen, die wir bisher haben kennen lernen, auf die dreißigsilbige nämlich, die, wenn man in indischer Weise bloß

cher jedes *Metrum*, welches zwei Silben zu viel hat (in Çatap. 7, 4, 1, 9 ist es eine pañkti, im 34-Falle eine anu-*shṭubh*), *svarāj* genannt wird.

Neben den im Bisherigen behandelten normalen acht *Metrum*sformen nun kennen die vedischen Texte noch einige andere *Metrum*snamen. An ihrer Spitze ist zunächst die *atichandas*\*) zu nennen, ein Generalname für alle die Formen, die in ihrer Silbenzahl über die 48 Silben der *jagatī* hinausgehen. Die *Ṛiksamhitā* enthält in Summa 138 Verse dieser Art, und die Ritualsprüche thun ihrer demgemäß mehrfach Erwähnung. Die ältere, solenne Reihenfolge der *Metra* darin führt, wie wir oben p. 16 gesehen haben, die *atichandas* als das sechste *Metrum* auf, und bringt sie demgemäß mit der sechsten Jahreszeit, *çiçira*, mit dem sechsten *stoma*, dem *trayastrīṇça*, und dem sechsten *sāman*, dem *raivatam*, sowie mit der sechsten Himmelsgegend, dem Zenith (*ūrdhvā*), und der sechsten Götterreihe, den *marutas* und *aṅgirasas* (Ait), oder auch den *viṣve devās*, (Çāṅkh. Br.) in Verbindung (s. Çāṅkh. Br. 23, 8. Ait. Br. 8, 12. Nir. 7, 11). Dem entsprechend ist dieselbe auch, wie ebenfalls bereits erwähnt, im Ritual selbst für den sechsten Tag der 6tägigen *prishṭhya*-Feier das solenne *Metrum* — derselbe wird geradezu als *âtichandasam* bezeichnet — während die 5 vorhergehenden *Metra* der alten Reihenfolge sich je über die 5 ersten Tage derselben vertheilen. In den

---

die Siebenzahl ins Auge faßt, in der That als eine um zwei Silben geschmälerter *anuśṭubh* betrachtet werden kann: die Bildungsweise ist aber allerdings eine völlig verschiedene, denn den vier achtsilbigen *pāda* der *anuśṭubh* stehen bei dieser *virāj* drei zehnsilbige dgl. gegenüber. Wir haben übrigens eben bereits gesehen, wie die etymologische Bedeutung des Wortes den Keim zu dieser, wie zu andern Bedeutungen der Art in sich enthält.

\*) *devatādhyāya*: *atichandāṣṭha*der *arthe*(?), *chandāṣṭhi* *chadayatīti* vā.

an die caturuttara-Reihe sich anschließende Metra-Aufzählungen Kâth. 38, 10. Vs. 21, 22. 28, 34. 45. dagegen, ebenso wie Ts. 5, 3, 8, 3. Kâth. 21, 4. Çat. 8, 6, 2, 13. Vs. 15, 47 (s. oben p. 18). 24, 13 erscheint die atichandas an der letzten Stelle. Im Çat. 13, 5, 1, 9 endlich wird sie ihrem Range nach als über sämmtlichen Metren stehend (atishthâ vâ eshâ chandasâm) bezeichnet, wie es daselbst von ihr auch heißt, daß sie alle chandas in sich vereinige, resp. bedecke: atichandâ vai sarvâni chandâsi Ts. 6, 1, 9, 4. eshâ vai sarvâni chandâsi yad atichandâh Çatap. 3, 3, 2, 11. 4, 6, 9, 13. 4, 5, 7. 5, 4, 3, 22. 14, 3, 1, 11, sâ hi sarvâni chandâsi châdayati 8, 2, 4, 5: oder daß sich der Saft aller Metra in sie ergossen habe Ait. Br. 4, 3. Sie wird daher mit dem Bauche verglichen Çatap. 8, 6, 2, 13 und ihr Name als attichandâs erklärt, weil sie die übrigen Metra verzehre. Sie wird auch geradezu prajāpati genannt Çāṅkh. Br. 23, 4, 8, oder als demselben gehörig (prajāpatyam) bezeichnet Çāṅkh. çr. 15, 2, 2, und bei der ursprünglichen Identität des prajāpati mit savitar erklärt es sich, daß sie auch diesem zugetheilt wird Ts. 7, 5, 14, 1. Kâth. açv. 5, 10. Çāṅkhāy. çr. 9, 27, 1. Sie pflegt nur bei besonders feierlichen Gelegenheiten verwendet zu werden, so beim Aufmessen des soma zum Anfang und beim sâman-Singen zum Schluß der soma-Feier, beim Herabsteigen vom Wagen bei Gelegenheit des varuṇasava im rājasūya-Opfer, beim Drunterwegkriechen sämmtlicher Theilnehmer eines sattra-Opfers unter dem havirdhâna-Wagen, beim Mittagsopfer am Mitteltage des Pferdeopfers. Auch beim agnicayana sind bestimmte Brennziegel der atichandas geweiht, und das Çatap. Br. 8, 6, 2, 3 giebt speciell an, wie der betreffende Vers (Vs. 15, 47) noch zu vergrößern,

von 64 Silben, die er bereits hat, auf deren 76 zu bringen sei. Es werden ja nämlich, wie schon erwähnt, unter dem Namen *atichandas* Verse von sehr verschiedenem Umfange zusammengefaßt, z. B. Vs. 4, 25 (mit 64 Silben). 8, 55 (mit 66 Silben). 10, 24 (mit 50 Silben), ohne daß eine systematische Trennung nach Art der späteren, dieselbe in sieben je immer um vier Silben steigende Formen zerlegenden, Weise stattfindet. Auch finden sich keine speciellen Angaben über die Bildung der *atichandas*, außer etwa, daß statt dieses Namens hier und da auch der Name *shaṭpadā*, aus sechs *pāda* bestehend, vorkommt, s. Vs. 23, 34. Ts. 5, 2, 11, 1. Kāth. aṣ. 10, 5. Çatap. 13, 5, 1, 9 (für R. 8, 36, 1 ff.). Pañcav. 13, 4, 2, 10, 17. Die Sechszahl wird der *atichandas* auch im Kāth. 26, 4 speciell zugewiesen (*shaḍaratnir atiçchandasā sammitaḥ*), was freilich auch etwa auf ihre oben berührte Aufführung an sechster Stelle zurückgehen könnte? — Von den spätern Einzelnamen dafür findet sich nur einer wirklich schon, und zwar häufig genug und wie es scheint im Ganzen in derselben Bedeutung, in vedischen Texten vor. Es ist dies die *çakvari*, die wiederholt als *saptapadā* bezeichnet wird, was nach Analogie der *pañcapadā* *pañkti* wohl eben (wie in späterer Zeit) von sieben achtsilbigen *pāda* zu verstehen ist, s. Ts. 1, 7, 11, 2 (Kāthaka 14, 4). 2, 6, 2, 3. 6. 3, 2, 9, 2. 6, 1, 2, 7. 3, 3, 6. 4, 2, 5. Pañcav. 19, 7, 6. Im Çatap. 3, 3, 1, 1. 9, 2, 17 wird sie ausdrücklich als die höchste Stufe der *Metra* bezeichnet: *yatra vai vācaḥ prajātāni chandāsi, saptapadā vai te-shām parārddhyā çakvari*. Im Kāth. 26, 4 erscheint sie direct als eine weitere Stufe noch über *atichandas* hinaus: *shaḍaratnir atiçchandasā sammitas, saptāratniç çakvaryā sammitaḥ*. Es ist indeß die *çakvari* keineswegs nur auf

sieben achtsilbige pāda beschränkt \*): vielmehr finden wir in Ts. 2, 6, 2, 6 eine gāyatrī und eine trishṭubh zusammen als saptapadā ṣakvari bezeichnet \*\*). Ihr Name, ṣakvari, ist entweder einfach in seiner etymologischen Bedeutung „kräftig, mächtig“ zu fassen \*\*\*), oder er steht, und dies scheint in der That vorzuziehen, in Beziehung zu einer andern praegnanten Bedeutung des Wortes, wonach es nämlich im Plural zur Bezeichnung der Verse, in denen die fünfte †) der sechs sâman-Grundformen, das ṣakvaram (d. i. ṣakvarishu gâtavyam) sâma, zu singen ist, resp. geradezu an Stelle dieses Namens selbst ††) verwendet wird: s. Ts. 5, 4, 12, 2. Kâth. 38, 11. 29, 7. Vs. 21, 27. Çatap. 13, 3, 2, 2, 3, 2. Ait. Br. 5, 7. Çânkh. Br. 23, 2. Pañcav. Br. 10, 6, 5. 13, 4, 1. 12. 16, 5, 18. Diese praegnante Bedeutung scheint in der That sogar im Rik selbst, freilich erst im zehnten maṇḍala (10, 71, 11), vorzukommen, wenn es daselbst heisst: gāyatraṃ tvo gāyati ṣakvarishu, wozu Yâska (1, 8) ausdrücklich udgâtâ ergänzt, wie auch der Zusammenhang an die Hand giebt, da es sich offenbar daselbst um die Ob-

\*) Wenn der Schol. zu Çânkhâ. çr. 6, 6, 23 die daselbst — nach der Weise Yâska's, s. Rik Prât. 17, 25 — zu einer pañcapadâ zusammengefaßten beiden Verse Rik 6, 63, 10. 11 (nach der Anukramagî eine trishṭubh und eine ekapadâ, es sind eben fünf elfsilbige pāda) eine ṣakvari nennt, so geschieht dies eben auf Grund der spätern, festen Beschränkung des Namens auf ein 56silbiges Metrum.

\*\*) Aehnlich wie das Çat. Br. 9, 3, 1, 17 saptapadânâm mārutânâm „sieben-pāda-haltiger marut-Sprüche“ gedenkt, deren drei erste pāda gāyatrī, die vier letzten dagegen trishṭubh seien.

\*\*\*) Dieser etym. Bedeutung ist jedenfalls die mehrfache Identification der ṣ. mit dem Vieh entlehnt. — Im Pañcav. br. 12, 13, 21 findet sich das Wort ṣakvaryas zur Bezeichnung der dreisilbigen Einsätze (bhurijaa) von Sv. 2, 802—4, also offenbar auch in rein appellativer Bedeutung verwendet.

†) Dem fünften Tage des priṣṭhya shaḍaha speciell gehörig.

††) Der seinerseits ebenfalls mehrfach genannt wird, s. Vs. 10, 14. 13, 58. 15, 14. 29, 60 und die Parallelstellen in den beiden andern Yajus.

liegenheiten der vier Hauptpriester hotar, udgâtar, brahman, adhvaryu handelt. Von diesen „mächtigen“ Versen nun, denen eine ganz besondere Heiligkeit beiwohnte — sie heißen auch mahânâmnyas, die großnamigen\*) — und die deshalb um des größern Nachdrucks willen in besonders feierlichem, schwerfälligem, wuchtigem Rhythmus abgefaßt waren, könnte der Name çakvarî für die ihnen eigene Metrumsform trefflich als entlehnt gedacht werden. Es ist nun zwar der Text dieser Verse\*\*) an den Stellen wo er vorkommt — z. B. am Schluß des an das Sāmārcikam sich anschließenden āraṇyagānam (Chamb. 203. 239), resp. am Schluß des siebenten prapāṭhaka des Sāmārcikam in der Naigeya-Schule — so mit fremdartigen Zuthaten überhäuft, daß die eigentliche Grundform nur schwer erkennbar ist: nach Mādhava\*\*\*) zu Pañcav. 10, 6, 5 indessen sind wirklich Verse im Metrum zu sieben pāda darunter zu verstehen. Die hievon abweichenden Ausgaben im Pañc. br. 13, 4, 2 (diçāḥ pañcapadā dādhāra, 'rtūn shaṭpadā, chandāsi sapṭapadā, pṇurushaṃ dvipadā), im Anup. 4, 1 (mahânāmnyas trayodaçapadāç, caturdaçottamā, tāsāṃ vivekaḥ, pūrvapade dvipadā, gāyatrī prathamā, viṣṭārapañkti pare, gāyatrajāgatābhyām pañcapadā shaṭpadeti, pratilomārthavādo 'nabhyāse) und Nid. 3, 13 (wo ausführlich erörtert) beziehen sich nach Mādhava's specieller Erklärung†) auf die darin aufgenommenen refrainartigen Ein-

\*) S. Vs. 23, 35: resp. simāḥ, maṭṭyāḥ Pañcav. 13, 4, 1. Vermittelt ihrer tödtete indra den vjitra: sie theilen daher die Eigenschaften des vajra, Donnerkeils.

\*\*) Nach Vīmāyaka zu Çāṅkhāy. Br. 23, 2 sind es neun Verse, beginnend: vidā maghavan vidā gātum. Vgl. Benfey Sāmav. Vorrede p. VII not. und p. 273.

\*\*\*) sapṭapadā çakvarî sâ ca vidā maghavan ity-ādikā.

†) Der Text des ersten Verses lautet: 1. vidā maghavan vidāḥ | 2. gā-



sätze (vgl. Lāṭy. 7, 5, 9. 10). Von dem ersten Verse heisst es in der That auch im Nidānas. mit Bestimmtheit, daß derselbe aus sieben pāda bestehe (saptapadā prathamā cakvari).

Hier ist denn nun auch der Ort, einer fast bei allen atichandas, die der Ṛik enthält, sich zeigenden und in den Brāhmaṇa mehrfach dabei erwähnten Erscheinung zu gedenken, der Refrainbildung nämlich. Wir haben bereits oben p. 25. 26 von den pragātha genannten Verflechtungen zweier Verse gehandelt, die durch Wiederholung einzelner pāda zu drei Versen ausgedehnt werden, und das Ritual verwendet dieses Mittel, einen besonders feierlichen imponirenden Eindruck zu machen, auch sonst noch in reichem Grade. Die Recitationsregeln sind voll von Einsätzen (bhurij\*), upasarga\*\*), bei den sāman: stobha), Wiederholungen (punahpada, puuarādi, punarādāyam), Verschränkungen und Versetzungen (viharapa) aller Art: auf den Sinn, resp. den Zusammenhang der Verse wird dabei durchaus keine

tum anuṣṭupishāḥ | 3. śikshā śacinām pate | 4. pūrvpām purāvaso | 5. ābhishṭvam abhishṭibhāḥ | 6. svar nā 'ṣṭuḥ | 7. praetana praetaya | 8. indra dyumanāya naḥ | 9. evā hi cakro | 10. rāyo vājāya vajrivaḥ | 11. çavishṭha vajrinn ojasā (?) | 12. māghishṭha vajrinn ojasā (?) | 13. āyāhi pīha mateva | Von diesen 13 pāda bezeichnet Mādhyama sechs (1. 2. 6. 7. 9. 13) als fremdartige Einschleuse: evam prathamāyām adhitās trayodaça pādāḥ, tatra cakvaryā (ryo Cod.) avayavabhūtāḥ sapta, anye tv aṣṭakvarāḥ stobhavaç cakvariçshatayā prayujyā iti prathamā cakvari saptapadā jātā: die andern 7 pāda sind in der That achtsilbig und dem Sinne nach zusammengehörig. — Das Aitar. Br. scheint übrigens andere Verse als die obigen als mahānāmni zu betrachten, da es in 4, 4 angiebt, daß bei den eifsilbigen pāda derselben fünfsilbige Zusätze, Namens upasarga, zugemischt würden.

\*) bhurij, tragend, beladen, dem englischen burthen entsprechend, werden im Pañcav. 12, 13, 21 die dreisilbigen Einsätze genannt, welche in dem von Roth (über den Atharvaveda, Programm der Tübinger Universität 1856) behandelten Stücke Ath. 2, 5. Sām. 2, 302 — 4. Çākh. çr. 9, 5, 3. Aṣval. 6, 3 sich eingeschoben finden.

\*\*) Aitar. Br. 4, 4 mahānāmniṇāṁ pañcākṣarāṇ upasargāṇ upasṛjaty ekādaṣākṣarāṇ pādesu.

Rücksicht genommen: die Götter werden die Verse ja doch verstehen, scheint man zu denken, wenn sie auch auseinandergerissen sind. Das Princip, welches man speciell bei den refrainartigen Wiederholungen im Auge hat, spricht Yaska (Nir. 10, 42) in bündiger Kürze aus mit den Worten: *abhyāse bhūyānsam artham manyante*, und derselbe giebt auch zugleich an, daß diese Art der Versbildung den Namen „*Paruchepasya çilam*, Weise des P.“ führe. In den Hymnen dieses *ṛishi* nämlich (R. 1, 127—139) findet sich dieselbe vorzugsweise verwendet\*). Die größsere Hälfte (78) sämtlicher (138) *atichandas*, die der *Ṛik* enthält\*\*), gehört ihm an: und dem sechsten Tage des *ṛiṣṭhaya* *shaḷ-aha*, der, wie wir sahen, speciell mit *atichandas*-Versen zu feiern ist, werden daher die *Paruchepa*-Lieder, resp. das *Pāruchepam chandas* praegnant zugewiesen, s. *Çāṅkh. Br.* 23, 4—6. *Ait. Br.* 5, 11 (*rohitam vai nāmaitac chando yat pāruchepam, etena vā indraḥ sapta svargān lokān arohat*). Nach *Vināyaka's* Comm. hiebei (zu *Çāṅkh. Br.* 23, 6) heissen die betreffenden, aus sieben *pāda* bestehenden Verse deshalb *punaḥpadās*, weil je am Ende des zweiten und dritten, wie des sechsten und siebenten *pāda* sich dieselben Worte finden (*ante samānapadatvāt*). In der That ist diese geradezu reimartige Wiederholung bei *Paruchepa* auf die angegebenen *pāda* beschränkt, und erstreckt sich stets nur auf die Schlußworte derselben, resp. mindestens auf zwei, in der Regel höchstens auf fünf Silben.

\*) Der Name *Paruchepa* ist möglicher Weise ein Spitzname, den der Dichter von dieser seiner Vorliebe für üppige Refrainbildung davongetragen hat (s. diese Stud. 5, 453—4).

\*\*) Ein *pariṣiṣṭam* am Schlufs der *Rigannkr.* giebt deren Zahl im Einzelnen an: danach sind es 17 *atijagatī*, 19 *çakvarī*, 9 *atiçakvarī*, 6 *aṣṭī*, 84 *atyasṭī*, 2 *dhṛitī*, 1 *atidhṛitī*.

Auf einzelne darin vorkommende Differenzen von dieser allgemeinen Norm einzugehen, ist hier nicht der Ort. — Es ist übrigens, um dies beiläufig hier zu erwähnen, die Refrainbildung in der *Ṛiksamhitā* keineswegs etwa bloß auf die *atichandas* beschränkt: vielmehr findet sich dieselbe, und zwar meist so, daß ein ganzer *pāda*, oder gar deren zwei, den durchlaufenden Refrain eines ganzen Hymnus, oder wenigstens eines Theils desselben, bildet, häufig genug, und mehrfach in wahrhaft effectvoller Weise, verwendet: vgl. z. B. den schönen Hymnus 2, 12 mit dem durchlaufenden Refrain: *sa janāsa indraḥ*, und 10, 121 mit dem Refrain: *kasmai devāya havishā vidhema*. Hier und da findet sich der Refrain übrigens auch in der Mitte (s. z. B. 10, 21. 24. 25), oder im Anfang (s. z. B. 1, 61. 63. 2, 12. 14). Endlich wird auch mehrfach eine ganze *ṛic* am Schlusse einer ganzen Reihe von Hymnen refrainartig fortgeführt, die dadurch als speciell verbunden markirt sind (: etwas Ähnliches in Bezug auf die Schluß-*kaṇḍikā* der einzelnen *brāhmaṇa* findet sich z. B. im *Çatap. Br.* 14, 1, 2—3, 2).

Neben den sieben *atichandas*, deren erste um vier Silben über *jagati*, die folgenden je immer um vier Silben über einander hinausgehen, kennt die spätere Metrik noch unter dem Gesamtnamen *kṛiti* 7 weitere Metrumsstufen, die ihrerseits auch wieder je um vier Silben über die letzte *atichanda* hinauswachsen. Von diesen *kṛiti* enthält die *Ṛiksamhitā* kein specimen. Die *Vāj. S.* dagegen enthält Beispiele für eine jede der sieben *kṛiti*-Arten, mit alleiniger Ausnahme der *samkṛiti* (s. meine Ausgabe Appendix pag. LXIV—V), freilich außer in zwei Fällen (5, 7 einer *prakṛiti* und 12, 4 einer *kṛiti*) nur nach den Angaben *Mahidhara*'s, nicht

nach denen der Anukramanī selbst, welche zwar in ihrer Einleitung die sieben kṛiti-Namen sämmtlich aufführt, die übrigen dergl. Verse aber — wenigstens nach Halākhyā's paddhati zu schließen — nur je als yajus, also als prosaische Stücke bezeichnet. Unter diesen Umständen ist von vorn herein zu erwarten, daß die metrische Systematik der Brāhmaṇa und Sūtra von diesen kṛiti-Metren noch gar keine Notiz nimmt. In der That ist dies auch durchweg der Fall, bis auf eine einzige, gewissermaassen indessen nur scheinbare Ausnahme. Im Çat. Br. nämlich wird dreimal, 6, 7, 2, 1 in: athainam ato vikṛityā vikaroti, ib. 8: taṁ haikē | etayā vikṛityā 'bhimantryā 'nyāṁ citim cinvanti, nnd 9: tam etayā vikṛityā | ita ūrdhvam prāncam pragrihpati der ebendas. in 5—7 in extenso aufgeführte und erklärte Spruch Vs. 12, 4 direct als eine vikṛiti bezeichnet\*): und dieselbe Angabe ist auch von da nach Kāty. 16, 5, 9 (etayā vikṛityā 'bhimantryaikē 'nyacitim cinvanti) übergegangen, findet sich resp. auch in das grihyasūtra des Pār. 1, 14 aufgenommen, wo der betreffende Vers bei einer andern Gelegenheit verwendet wird\*\*). Halākhyā, in der paddhati zur Vs. Anukramanī, und Mahīdhara bezeichnen ihn indeß als kṛiti: er sollte somit, nach der praegnanten Bedeutung dieses Metrumsnamens, 80 Silben haben: in der That aber zählt er\*\*\*) deren nur 73 (25+14+20+14):

\*) Die zu den Parallelstellen Kāth. 16, 8. Ts. 4, 1, 11, 5 gehörigen Erklärungen im Kāth. 19, 11. Ts. 5, 1, 10, 5 haben nichts davon.

\*\*) Beim pūṣaavanam nämlich: sa yadī kāmayeta vīryavānt syād iti vikṛityai 'nam abhimantryate: suparṇo 'sīti (Schof. vikṛitichandaskayā). Die andern drei grihyasūtra haben nichts hievon.

\*\*\*) Ebenso Kāth.: in Ts. dagegen, wo die einzelnen Theile des Verses übrigens anders gestellt sind, enthält derselbe durch Auseinanderziehung von zwei Halbvokalen (dhishniyāḥ, suvaḥ) 75 Silben.

als vikṛiti kämen ihm gar deren 88 zu. Aus dieser sehr erheblichen Differenz ergibt sich nun allerdings zunächst, daß letzteres Wort in den angeführten Stellen nicht streng in seiner systematischen Bedeutung zu fassen ist, somit auch für die Existenz des betreffenden Systems direct nicht als Zeugniß dienen kann. Daß indessen der Anfang zu einer dergl. Nomenklatur, wie dieselbe sich später ausgebildet hat, darin vorliegt, wird schwer in Abrede zu stellen sein. Wenigstens wenn man auch für kaṇḍ. 4 wegen des daneben stehenden Verbums vikaroti unter vikṛityā nur eine Art nomen actionis verstehen wollte, was auch da schon seine Schwierigkeit hat, so kommt man doch in kaṇḍ. 8. 9 mit einer dgl. Annahme durchaus nicht fort, denn hier ist vikṛiti ganz entschieden Name des betreffenden Verses, der, weil er zur Modification (vikṛiti), zur Veränderung der Form des geschichteten Feueraltars verwendet wird, deshalb selbst diesen Namen vikṛiti erhält. Und ebenso wie ṣakvarī erst Name bestimmter Verse gewesen, später erst Name des Metrums derselben geworden zu sein scheint, so mag etwa auch von diesem einen wirklichen vikṛiti-Spruche aus der Name sich später auf Sprüche in ähnlichem Maasse ausgedehnt haben, resp. die Veranlassung zur Schöpfung einer ganzen Reihe von dgl. Namen geworden sein. Oder sollte etwa doch das ganze Zusammentreffen beider Namen ein rein zufälliges \*) sein, gar nicht genetisch zusammenhängen? Dafür liefse sich in der That anführen, daß auch der Name samkṛiti, freilich als Neutrum, sich zur Bezeichnung eines

---

\*) Für Pāraskara freilich ist wohl jedenfalls daran festzuhalten, daß vikṛiti Name des betreffenden Verses, resp. Metrums ist, da es sich bei ihm gar nicht um die appellative Bedeutung „Änderung“ handeln kann, die dort nichts zu suchen hat, es müßte denn an die vikṛiti, Entfaltung, des Saamens zu denken sein?

sâman \*) verwendet findet, ohne dafs dabei die geringste Beziehung zu der kṛiti dieses Namens ersichtlich ist, s. Ts. 5, 4, 12, 3. Çatap. 13, 3, 3, 6. Pañc. 14, 9, 27. 15, 3, 28. 29.

Wenn die Entstehung des Systems der kṛiti-Metra offenbar aus dem Wunsche hervorgegangen ist, das gesammte heilige Sprachgut in der heiligen Form des Metrums zu besitzen, einem Wunsch, der eben Veranlassung ward, auch für dgl. factisch metrumlose, prosaische Stücke, wie sie in den kṛiti vorliegen, bestimmte Metrums-Formen und -Namen auszusinnen, so ist ferner dieses Bestreben nicht blofs auf längere derartige Stücke beschränkt geblieben, sondern es hat sich dasselbe Bedürfnis auch für kürzere prosaische Sprüche geltend gemacht, sowohl für solche, die an Silbenzahl noch hinter der gāyatrī zurückbleiben, als für solche, bei denen die Silbenzahl zwar den regulären Metren gāyatrī etc. nahe steht, aber eine ungerade, resp. nicht durch 4 theilbare ist. Die spätere Systematik hat, wie wir im Verlaufe sehen werden, in reichlicher Weise für entsprechende Namen gesorgt. Die Anfänge dazu indessen lassen sich bereits auch in den Texten der Brâhmana-Periode zur Genüge nachweisen.

So heifst es im Pañcav. 12, 13, 26, dafs das niedrigste chandas der Götter einsilbig, das höchste siebensilbig, dagegen das niedrigste chandas der asura neunsilbig, das höchste fünsilbig war. Und es schliesst sich daran die Legende, dafs die Götter durch die Beihülfe des in anuṣṭubh-Gestalt erscheinenden (ānuṣṭubho bhūtva) prajā-

\*) Zu singen in den Versen Sâm. 1, 409. 2, 663. 669. 679 (s. Bonfey's Index der sâman-Namen). — Als Masculin., resp. in appellativer Bedeutung, findet sich das Wort Ts. 6, 4, 10, 2 und als Name eines fishi Lāty. 6, 4, 13 etc.

pati je durch ihr einsilbiges, zweisilbiges etc. Metrum das je fünfzehnsilbige, vierzehnsilbige etc. ihrer Gegner, durch Herstellung einer completeen sechzehnsilbigen Reihe, sich zu eigen machten \*). Dieselbe Legende findet sich bereits in der Taitt. S. 6, 6, 11, 5: káñiyâsyai vai devéshu chándâsy âsan, jyâyâsy âsureshu, té devâñ káñiyasâ chándasâ jyâyâç chândo 'bhî vyâçâsan: und das Anupadam 3, 12 bringt zu der Stelle des Pañc. Br. ein Citat aus dem Kâthakam bei \*\*), in welchem beide Gruppen wenigstens erwähnt werden: tâny ubhayâni devachandasâni câ 'surachandasâni ca hotâ çâsatiti ca Kâthakam. Ich bin indefs nicht im Stande, dieselbe in dem mir vorliegenden Kâthaka-Texte nachzuweisen. Dagegen findet sich darin in 21, 11 (Erklärung zu 18, 12 vergl. Vs. 18, 24. 25) — und ebenso auch in der Parallelstelle der Ts. 5, 4, 8, 5. 6 (Erklärung zu 4, 7, 11, 1. 2) — eine andere Angabe über die Metra der deva, eine Gegenüberstellung nämlich derselben mit den Metren der Menschen. Und zwar bezeichnet das Kâthakam die Zahlen 1. 3 bis 33 als manushyachandasam, die Zahlen 4. 8 bis 48 dagegen als devachandasam, während die Ts. gerade die umgekehrte Angabe hat \*\*\*): devachandasâm vâ êkâ ca tistrâç ca, manushyachandasâm câtasraç câ 'shṭau ca. Diese letztere Angabe stimmt

\*) Die Vorstellung, daß die Asura ursprünglich mächtiger waren, als die deva, die erst durch List und Trug, oder durch speciellen Beistand ihres gemeinschaftlichen Vaters prajāpati die Oberhand gewonnen haben, kehrt bekanntlich in den Brāhmaṇa überaus häufig wieder.

\*\*) In unmittelbarem Anschluß hieran folgt noch eine ähnliche Stelle aus dem Pāṇḍgam: devachandasâni pūrvāni çâsaty asurachandasâni pūrvāni çâsatity ubhayathā nityavat Pāṇḍgam.

\*\*\*) Auch das Çat. Br. 9, 3, 3, 2. 3 weist die ungeraden Zahlen speciell den Göttern, die geraden dagegen in 4 nicht den Menschen, sondern den chandāsai selbst zu, als Mittel, wodurch sie je Beide den svarga loka erreicht hätten. — Bei der Bezeichnung der dvipadā als purnshachandasam, s. Çat. 2, 3, 4, 33. 13, 3, 6, 3. Pañcav. 14, 5, 26 etc., liegt einfach ein Wortspiel mit den beiden Bedeutungen des Wortes pāda zu Grunde.

jedenfalls besser zu der Rolle, welche wir soeben den devachandasa im Pañc. Br. und an jener andern Stelle des Ts. zugetheilt sahen, und die ihnen auch in der Folgezeit verblieben ist. Das manushyachandasam seinerseits ist später ganz verschollen, und es theilen dies Geschick noch zwei andere dgl. Namen, welche das Pañcav. Br. aufführt. In 12, 13, 21 nämlich werden die dreisilbigen refrainartigen Einschreibungen von Sv. 2, 302—4 (Ath. 2, 5, 1 ff. vgl. Nidân. 2, 12) als *vishṇoṣ chandas* bezeichnet, wobei wohl an die drei Schritte Vishṇu's zu denken ist: und in 17, 1, 3 werden Metra der Wiude (*yāni kṣudrāṇi chandāṁsi tāni marutām*) erwähnt, resp. als solche die zu kleinen (*kṣudra*) Metra bezeichnet, womit nach Mādhava solche Metra gemeint sind, deren Silbenzahl zu gering ist (*nyūnākṣarāṇi*), wie ja auch die marut sich in 7 gaṇa und in die Zahl von 49 zertheilten. Hier liegt denn doch also beide Male zwar ein schwacher, immerhin aber doch eine Art Anhalt für den Grund der erfolgten Benennung vor, während bei den Namen devachandasa, asurach., manushyach. mir wenigstens kein Zusammenhang mit den je dadurch bezeichneten Silbenzahlen ersichtlich ist.

Hiemit hätten wir nun alles das metrische Material bei einander, welches mir aus gelegentlichen Erwähnungen der Art in den älteren vedischen Texten zur Hand ist: und wir kommen nunmehr zu denjenigen Stellen jüngerer vedischer Werke, aus der Sūtra-Periode nämlich \*), die ex

---

\*) Es ist neuerdings, insbesondere von Westergaard, die Ansicht aufgestellt worden, die Brāhmaṇa und die Sūtra seien nicht Erzeugnisse verschiedener Perioden, sondern gleichzeitig. Ich kann dem indess nur insofern beipflichten, als es allerdings einige jüngere Brāhmaṇa geben mag und resp. wirklich giebt, die mit älteren Sūtra desselben Veda oder andrer Veda gleichzeitig, wo nicht gar noch später sein mögen. Was die Haupt-Brāhmaṇa in-



professo eine metrische Systematik enthalten. Für die älteste Stelle der Art halte ich ein Cap. im Çāṅkh. ġrauta sūtra (7, 27): demnächst im Alter folgen nach meiner Ansicht die beiden Eingangs-*paṭala* des Nidānasūtra (1, 1–7): hierauf scheinen mir die drei Schlufscapitel des Rik-Prātiçākhyā (*paṭala* 16–18) zu folgen: darauf die dem Wortlaute nach fast völlig mit einander identischen, metrischen Abschnitte der beiden Anukr. des Rik (Einleit. §. 3–10), und des weißen Yajus (*adhyāya* 5), welche beide Werke einen und denselben Verf.-Namen tragen, den des Kātyāyana nämlich: die letzte Stelle endlich gebührt dem vedischen Theile von Piṅgala's *chandaḥsūtra*. Diese chronologische Anordnung scheint sich mir theils aus der literarischen Stellung der betreffenden Werke selbst, theils speciell eben auch aus dem in einem jeden derselben verarbeiteten, metrischen Material, aus der Entwicklungsstufe der darin repräsentirten metrischen Systeme zu ergeben. Da die drei letztgenannten Textstellen bereits bekannt sind — für das Rik-prāt. s. Regnier's so höchst dankenswerthe Ausgabe, für das fünfte Cap. der Anukramāṇi des weißen Yajus, resp. den damit identischen Theil der Riganukr., meine Ausgabe der Vāj. S. Appendix p. LVII–VIII, und für den vedischen Abschnitt des Piṅgala mein Verzeichniß der Berl. Sanskr.

---

dessen betrifft, so sind dieselben — bis auf etwaige secundäre Zusätze und Theile derselben — unbedingt je den zu ihnen gehörigen Sūtra vorausgehend, das Çāṅkh. brāhmaṇa z. B. dem Çāṅkh. sūtra, das Çatap. br. dem Kātyāyana-sūtra, das Peñcaviṅcam und zum Theil auch das Shadviṅcam dem Lāṭyāyana sūtra. Es ergibt sich dies, abgesehen von sonstigen Gründen, schon daraus, daß sich fast durchweg in Bezug auf die in beiden Werkarten enthaltenen Angaben eine directe Abstufung, resp. in den betreffenden Sūtra eine weitere Stufe der Entwicklung nachweisen läßt: vgl. z. B. das Naksh. 2, 329 ff. über die verschiedenen Monatsdata der Jahreszeitenfeste Bemerkte. Auch in Bezug auf metrische Vorstellungen werden wir in den Sūtra, den Brāhmaṇa gegenüber, dieselbe Erscheinung zu beobachten haben.

Hdschr. p. 99. 100 — so theile ich hier nur die beiden erstgenannten Stücke in Text und Uebersetzung mit, und knüpfe daran eine zusammenfassende Darstellung des Gesamtinhalts der übrigen.

Was somit zunächst das Çāṅkhāy. çr. 7, 27 anbetrifft, so erregt es jedenfalls von vorn herein einiges Befremden, in einem çrautasūtra einen metrischen Abschnitt vorzufinden. Es zeichnet sich indessen gerade das Çāṅkhāy. çr. ja auch sonst noch durch verschiedene, eigentlich einem dgl. Werke fremdartige Bestandtheile aus, z. B. durch Mittheilung des Textes der nivid- und kuntāpa-Litaneien am Ende des achten und zwölften Buches, durch den brāhmaṇa-artigen Charakter seiner drei Bücher 14—16\*), und durch Aufnahme einiger zum grīhya-Ritual gehörigen Stücke (des „çūlagava“ genannten Thieropfers, çākhāpaçu, an rudra, sowie des arghadhūam) am Ende des vierten Buches. Das Erscheinen eines metrischen Abschnittes am Schlusse des siebenten Buches verliert dadurch von seiner sonstigen Auffälligkeit. Es erscheint dasselbe übrigens daselbst nicht als alleinige Zuthat, sondern hinter zwei andern Abschnitten (7, 25. 26), deren erster die Regeln über die Bildung der pragātha-Strophen (s. oben p. 25), resp. die Recitation derselben, der zweite die allgemeinen Regeln über die Recitation der einzelnen ric iu je nach den verschiedenen Metren verschiedenen Stimabsätzen behandelt\*). Und an die-

\*) Nach dem Schol. zu 14, 1, 3 sind dieselben geradezu als ein anubrahmaṇam anzusehen, welches der Verf. (kalpakāra) aus dem Mahākaṇṣhitakam (brāhmaṇam) herbeigeht hat.

\*\*) Ich gebe hier eine kurze Uebersicht der betreffenden Angaben. „Bei einer paṇkti wird je nach zwei pāda abgesetzt, beim fünften pāda schließt sich der prayava (s. oben p. 22) an. — Die trisṭubh, jagati, akṣharapaṇkti (s. oben p. 50) und dvipadā werden pāda-weise recitirt, und der prayava wird dem zweiten und dem vierten pāda angeschlossen. Sollten sich in einem

sen letzten Gegenstand schließt sich denn in der That in sehr ungezwungener Weise die kurze metrische Uebersicht in §. 27 direct an. Das siebente Buch selbst, welches hiedurch beschlossen wird, handelt von der mittäglichen soma-Feier (mādhyaṇḍinam saṇanam), bei deren beiden ṣastra (Kanon), dem marṇvatīyam und dem nishkevalyam, die pragātha ganz besonders zur Geltung kommen, und dies ist es eben offenbar, was die Veranlassung zur Hinzufügung zunächst des §. 25 über die pragātha-Bildung, und sodann im weiteren Anschluß daran auch zu der der beiden folgenden §§. 26. 27 gegeben hat.

Çāṅkṣāy. çr. 7, 27,

1<sup>\*)</sup>. tripadā gāyatrī, uṣṇīk, pura-uṣṇīk, kakub, s. virāt pūrvā, catuṣpado 'ttarā virāt, bṛihatī, satobṛihatī, ja-

sonst ans jagatī oder resp. aus trīṣṭubh bestehenden Hymnus Verse zu fünf pāda vorlinden, so fragt es sich, ob darunter ein wiederholender pāda ist (punahpadam, erklärt durch abhyāsarūpam, Paruchepasya ḡlam, siehe oben pag. 70), oder nicht: ist ein dergleichen da, so werden die beiden gleichlautenden pāda stets zusammen gesprochen, mögen sie in der Mitte oder am Ende stehen: ist kein dgl. pāda da, so werden die beiden letzten pāda als einer gesprochen. — Bei Versen, die aus sechs pāda bestehen, tritt dieselbe Frage ein. Ist ein wiederholender pāda vorhanden, so werden durchweg je zwei zusammen citirt, am Schluß der praṇava angefügt: fehlt ein dgl. pāda, so werden die beiden ersten pāda zusammen gesprochen, beim dritten tritt der praṇava ein, die folgenden beiden treten wieder zusammen, beim sechsten schließt sich der praṇava an: und zwar ist dabei stets der achtsilbige pāda mit dem praṇava zu versehen (: es gilt die Regel resp. von solchen ṣaṣṭipadā, deren je dritter und je sechster pāda achtsilbig sind). — Bei Versen zu sieben pāda wird zunächst der erste für sich recitirt, sodann der zweite und dritte zusammen, unter Anschluß des praṇava: hierauf der vierte und fünfte zusammen: ebenso, aber unter Anschluß des praṇava, der sechste und siebente. — Beim atirātra (einer auch über die vorhergehende Nacht sich ausdehnenden Somafeier) werden von bestimmten gāyatrī-Versen (gāyatrāpāra stotriyānūrūpāgām) bei dem ersten der drei nächtlichen Recitationskreise (rātriparyāya) die ersten pāda, bei dem mittleren die zweiten, bei dem letzten die dritten pāda wiederholt. Beim Frühopfer kann man die Verse beliebig auch hemistischweise recitiren: ebenso (beim Mittags- und Abend-Opfer nämlich) die stotriya- und die anurūpa-Verse, mit Ausnahme derer, welche pragātha sind (bei denen die festen Regeln von §. 25 gelten).<sup>a</sup> — Dies sind die allgemeinen Recitationsregeln, zu denen sich indeß an andern Stellen mannichfache Ausnahmen und Specialregeln finden.

<sup>a</sup>) Die Unterabtheilungen sind dem Schol. entlehnt.

gaty, 10. anushtubh, trishubh ca, pañca pañktiḥ, śaṭ saptety atichandasām, sa hi çardho na mārutam 1, 127, 6 ity ashtau, 15. dvan dvipadāyās | te 'śtākṣharāḥ prāyeṇa, dvādaśakṣharā jagatyās, tṛtīyau cōṣṇigbhīhatyoḥ, satobhīhatyāc ca prathamatṛtīyau, 20. madhyamaḥ kakubhaḥ, prathamāḥ pura-ushṇīha, ekādaśakṣharās trishubhvirājor, uttarasyā daśakṣharās, tām akṣharapañktir ity ācakṣhate, 25. pañcabhiḥ pañcakṣharaiḥ padapañktiḥ, śal apy ashtākṣharā jagatyā(h) | ekena dvābhyām ity ūnake nicṛid, atirikte bhurik | sampādyapādabhāgenā "hāryasya 'reṇ sammitās tasya pādabhāgena sampannā(h) | 30. gāyatrīyushṇīhāv anushtubhbhīhatyau pañktiḥ ca trishubhjagatyāv ity ānupūrvyam chandasām caturviṇṣatyakṣharādīnām caturuttarāṇām caturuttaraṇām || 27 ||

1—15. „Drei pāda haben gāyatrī, ushṇīh, pura-ushṇīh, kakubh, die erste (33silbige) virāj: — vier die zweite (40silbige) virāj, bhīhatī, satobhīhatī, jagatī, anushtubh und trishubh: — fünf die pañkti: — sechs oder sieben die atichandas, acht resp. der Vers Rik 1, 127, 6: — zwei die dvipadā.“

Hier ist zu dem bisher bereits Erwähnten nichts wesentlich Neues hinzutretend. — Ueber die beiden virāj s. das im folgenden Absatz Angegebene. — Da nur von atichandas im Allgemeinen gesprochen wird, so scheinen besondere Namen der atichandas hier somit noch nicht bekannt zu werden.

16—26. „Diese (pāda) sind meistentheils achtsilbig: — zwölfsilbig die der jagatī, resp. der dritte bei ushṇīh und bhīhatī, der erste und dritte bei satobhīhatī, der zweite bei kakubh, der erste bei pura-ushṇīh: — elfsilbig die der trishubh und (der ersten) virāj: — zehnsilbig die der zwei-

ten virāj, die man aksharapañkti nennt (s. oben p. 50): — fünf silbig sind die fünf pāda der padapañkti: — die jagatī kann auch aus sechs achtsilbigen pāda bestehen.“

Dem Bisherigen gegenüber neu ist hier nur zunächst die prägnante Angabe der Stelle, welche der zwölfsilbige pāda bei der bṛihatī und satobṛihatī einnimmt, sodann die Angabe, daß die jagatī auch aus sechs achtsilbigen pāda bestehen könne, endlich die Beschränkung des Namens virāj auf die 33 silbige (als erste) und die 40 silbige (als zweite), mit Ausschluss also der 30 silbigen \*).

27. 28. „Von einem Metrum, welches um eine oder zwei Silben zu klein ist, (sagt man, es sei) nicṛit (eingeschnitten): wenn darum zu groß, (es sei) bhurij (beladen).“

Dies ist etwas völlig Neues. Die Brāhmaṇa haben, wie wir oben p. 22 sahen, mehrfach die Angabe, daß es auf eine oder zwei Silben bei einem Metrum durchaus nicht ankomme. Die vorliegenden speciellen Bezeichnungen sind daher eine weitere Entwicklung der Terminologie. Die spätere Zeit ist darin, wie wir sehen werden, noch weiter gegangen, und hat die angeführten beiden Namen auf den Fall, daß eine Silbe zu wenig oder zu viel sei, beschränkt, für zwei Silben dagegen zwei neue Namen virāj und svarāj geschaffen, wozu wir die Keime übrigens allerdings oben p. 63 auch in den Brāhmaṇa selbst bereits nachgewiesen haben. — Abgesehen von unserer Stelle hier finden sich die Namen nicṛit und bhurij in obiger Bedeutung zuerst im devatādhyāya, s. oben p. 20. Ueber eine andere Bedeutung von bhurij s. oben p. 67. 69.

\*) Die in der Riksamhitā vorkommenden 30 silbigen virāj lassen sich in der That fast durchweg durch Auflösung der Halbvokale etc. in 33 silbige umwandeln, s. oben p. 61.

29. „Die *ric* eines zur Verwendung stehenden (*Metrum*) sind an Zahl gleich dem Viertel\*) (d. i. der Silbenzahl eines Viertels) des herzustellenden (*Metrum*), und die (Summe der) so hergestellten Verse (ist ihrerseits wieder) gleich dem Viertel (d. i. der Silbenzahl des Viertels) des zur Verwendung stehenden (*Metrum*).“

Diese ziemlich dunkel abgefaßte Regel bezieht sich auf die oben p. 23—25 besprochene, in den Brāhmaṇa so häufige Umschmelzung der für eine Ceremonie zur Disposition stehenden, aber in einem andern als dem erforderlichen *Metrum* abgefaßten Verse in dieses letztere. Hiezu wird hier die Norm für das richtige gegenseitige Zahlenverhältniß angegeben. Handelt es sich z. B., wie der Schol. ausführt, um Herstellung von *bṛihati*-Versen, so braucht man neun *gāyatrī* (neun ist der vierte Theil der *bṛihati*), um sechs *bṛihati* (sechs ist der vierte Theil der *gāyatrī*) zu erhalten: oder neun *uśbhī*, um sieben *bṛihati* zu gewinnen (neun *anushṭubh* reichen also zu acht *bṛihati*, neun *pañkti* zu zehn *bṛihati*, neun *trishṭubh* zu elf *bṛihati*, neun *jagatī* zu zwölf *bṛihati*). Und nach diesem Verhältniß sind denn natürlich auch die Fälle zu ordnen, wo es sich nicht um so viel Verse handelt (: z. B. wenn nur drei *jagatī*-Verse disponibel sind, so sind dieselben als vier *bṛihati* zu rechnen).

Diese in den Brāhmaṇa so häufigen Permutationen sind, bei aller Geringfügigkeit des Rechnungselementes dabei, dennoch als ein Zeugniß früher Vorliebe der Inder zu

\*) *pādabhāga* wird vom Schol. durch *caturthabhāga* erklärt: *pāda* bedeutet hier eben nicht etwa „Versglied“ (s. oben p. 26. 27), sondern einfach „Fuß“, resp. in von den vierfüßigen Thieren entlehnter Metonymie geradezu: „zu viert, Viertel“: vergl. *Ṣaṭap.* 14, 6, 1, 2 (wo Schol.: *pāda caturbhāgaḥ pādab*).

arithmetischen Kunststücken nicht ohne Wichtigkeit: und die vorliegende Regel darüber verdient wegen der Concinität und Knappheit ihrer Fassung alle Anerkennung. Wir werden im Verlauf noch mehrmals arithmetische Regeln zur Erledigung metrischer Fragen herangezogen finden, auch wo es sich nicht, wie hier, bloß um Silbenzählung als metrisches Princip handelt.

30. „Die Reihenfolge der Metra, mit 24 Silben beginnend, je um vier Silben wachsend, ist: gāyatrī, uṣṇih, anuṣṭubh, bṛihati, pañkti, triṣṭubh, jagati.“

Enthalten die vorstehenden Angaben des Çāṅkhāy. gr. nur wenig, was uns nicht aus dem Bisherigen bereits bekannt wäre, so finden wir dagegen in dem Nidānasūtra, zu welchem wir uns nunmehr wenden, zahlreiche neue Angaben, somit zweifelsohne wohl eine spätere Stufe der Entwicklung vor. Bei dem nahen Zusammenhange der betreffenden Darstellung mit der des Rik Prāt., weise ich bereits hier je in den einzelnen Fällen auf diese Uebereinstimmung hin.

Nidānasūtra 1, 1—7.

1, 1 \*). athā 'taç chandasām vicayaṃ vyākhyāsyāmas, 2. trayaç chandaḥpādā bhavanty aṣṭākshara ekādaçāksharo dvādaçākshara iti, 3. nanu miçraṃ daçāksharo, 3. 'sṣṭākshara ā pañcāksharatāyāḥ pratikrāmati „viçveshāḥ hita“ R. 6, 16, 1. S. 1, 2 ity, 5. ā caturaksharatāyā ity eka, 6. ā daçāksharatāyā abhikrāmati „vayaṃ tad asya sambhṛitaṃ vasv“ R. 8, 40, 6 ity, 7. ekādaçākshara ā navāksharatāyāḥ pratikrāmati „yadi vā dadhe yadi vā ne-“ R. 10, 129, 7 'ty, 8. ā 'sṣṭāksharatāyā ity eka, 9. ā pañcadaçāksharatāyā

\*) Die Eintheilung des Textes in die kurzen Sätze rührt von mir her.

abbikrâmati „satrâ dadhânam apratishkutaṃ çravâṃsi bhûri-“ S. 1, 460 'ti, 10. dvâdaçâkshara â navâksharatâyâḥ pratikrâmaty „anûpe gomân gobhir akshâr“ R. 9, 107, 9. S. 2, 348 ity, 11. â 'shṭâksharatâyâ ity eka, 12. â shoḍaçâksharatâyâ abbikrâmati vikarshena „tvam vṛitrâṇi haṃsy apratīny eka it purv“ S. 1, 248 ity, 13. â 'shṭâdaçâksharatâyâ ity eke „rcâmi satyasavaṃ ratnadhâṃ abhipriyam matim kavim“ Vs. 4, 25 ity, 14. athâto vṛittipraveço, 15. yatra hrasvam aksharam upottamam pâdasya bhavati sâ jâgatī vṛittir, 16. yatra dīrghaṃ sâ traisṭubhī, 17. hrasvâksharasyopariṣṭâd vyañjanasamnipâte 'pi gauravam, 18. asṭâksharadvâdaçâksharau laghuvṛittī daçâksharaikâdaçâksharau guruvṛittī, 19. etaiḥ khalu chandâṃsi vartante, 20. pathyâny evâ 'gre sapta caturuttarâṇi vyâkhyâsyâmaḥ || 1 ||

1. „Den Unterschied der Metra werden wir fortab erklären.“

chandasâm vicaya ist ein praegnanter Ausdruck, der sein Analogon in chandovicitī im gaṇa ṛigayana etc., s. Böhrtlingk-Roth s. v., findet. Das Rikprât 18, 34 hat dafür chandasâm viçesham.

2. „Drei metrische pâda (Versglieder) giebt es, den achtsilbigen, elfsilbigen, zwölf silbigen. — 3. Nicht auch, gemischt hieraus, einen zehnsilbigen?“

Diese letztere Frage möchte wohl als eine Randglosse anzusehen sein, die später in den Text gerathen ist, denn die folgenden Regeln 4—13 handeln nur von den drei erstgenannten pâda-Arten: der zehnsilbige wird darin völlig übergangen, nur in 6 als eine Abart des achtsilbigen erwähnt: erst in 18 wird seiner wieder direct gedacht. Auch der fünfsilbige pâda wird nur in 4 als eine Abart des achtsilbigen erwähnt, während wir bei Çânkhâyana ihn selbstän-



dig aufgeführt sahen. Ebenso werden die mehr-als-zwölfsilbigen pāda der atichandas zwar nicht völlig ignorirt (wie dies bei Çāṅkhāyana geschieht), aber doch eben auch, s. 9. 12. 13, nur als Abarten des elf- oder zwölfsilbigen bezeichnet. — Im Rik Prāt. 17, 21. 27—29 dagegen werden theils direct vier pāda-Formen, mit Einschluss des zehnsilbigen, als typisch angesetzt (ebenso wie dies in der That auch hier in 18 geschieht), theils auch die andern pāda, vom viersilbigen bis zum achtzehnsilbigen, als selbständige Formen aufgeführt.

4—6. „Der achtsilbige pāda geht zurück bis zu fünf Silben, z. B. in: viśveshāṃ hitaḥ: — 5. nach Einigen bis bis zu vier: — 6. hinauf aber bis zu zehn, z. B. in: vayas tad asya sambhṛitaṃ vasu. — 7—9. Der elfsilbige (pāda) geht zurück bis zu neun Silben, z. B. yadi vā dadhe yadi vā na: — 8. nach Einigen bis zu acht: — 9. hinauf aber bis zu fünfzehn, z. B. satrā dadhānam apratishkutaṃ ṣṛavāsi bhūri. — 10—13. Der zwölfsilbige geht zurück bis zu neun Silben, z. B. anūpe gomān gobhir akshāḥ: — 11. nach Einigen bis zu acht: — 12. hinauf aber bis zu sechszehn, durch Auseinanderziehung (der Halbvokale), z. B. tuṣṇaṃ vṛitrāṇi haṃsi apratini eka it puru: — 13. nach Einigen bis zu achtzehn Silben, z. B. arcāmi satyasavaṃ ratnadhām abhipriyam matip kavim.“

Die vorstehenden Angaben geben zu allerhand Ausstellungen Anlass. Ihr Princip zunächst beruht darauf, die sämtlichen Verse, die in einem nach dem 8-, 11- oder 12-silbigen Metrum gedichteten Hymnus vorkommen, möglichst auf dasselbe Maass zurückzuführen, während dies doch keineswegs nothwendig ist, vielmehr Hymnen in vermischem Metrum zahlreich genug sind, und überdem ja auch innerhalb

eines und desselben Verses insbesondere acht- und zwölf-silbige pāda mehrfach vereinigt werden, wodurch dann eben je eine besondere Varietät des betreffenden Metrums entsteht. Es beruhen diese Angaben ferner aber auch mehrfach auf völlig unrichtiger Auffassung der betreffenden als minderzählig oder überzählig angegebenen pāda. So ist zunächst bei dem ersten Beispiel: *viçveshāw hitaḥ* (in 4) noch das vorhergehende Wort *hotā* zu dem pāda gehörig, und der Vers zu lesen: *twam agne yajnānām, hotā viçveshām hitaḥ*, somit ganz regelmässig gebildet. — Beim zweiten Beispiel (in 6), welches sich übrigens wie das dritte nur im *Ṛik*, nicht auch im *Sāman*, dem das *Nidānas*. doch speciell angehört, vorfindet, ist *vasu* umgekehrt wohl zum folgenden pāda zu ziehen, und wenn wir in diesem entweder einen alten Instrumental *indrā* statt *indreṇa* restituiren, oder *vi* auswerfen, ist das Metrum ebenfalls in Ordnung: *vayaṃ tad asya sambhṛitam, vasv indreṇa vibhajemahi* (\*jāmahai Ath. 7, 20, 2). — Das dritte Beispiel (in 7) wird regulär, wenn wir: *iadi vā dadhe iadi vā na* lesen. — Das vierte ist in der angeführten *Sāman*-Lesart allerdings um zwei Silben zu lang: die *Ṛik*-Lesart (8, 26, 13) hat bloß *çavāṃsi* statt *çravāṃsi bhūri*: übrigens handelt es sich hierbei gar nicht um elf-silbige pāda, sondern um eine dreizehnsilbige *atijagati*. — Ebenso ist in dem folgenden Beispiele (in 10) der betreffende pāda keineswegs als zwölf-silbig anzusetzen: das Metrum ist *bṛihati*, der pāda sollte somit, als erster, acht-silbig sein: daß er neun-silbig ist, bleibt freilich eine Irregularität, die sich etwa durch Weglassung des Augments beseitigen ließe: *anūpe gomān gobhiḥ kshāḥ*. — Das dem-nächst (in 12) folgende Beispiel hat in der angeführten *Sāman*-Lesart allerdings zwei Silben zu viel, resp., wenn man

sämmtliche Halbvokale auseinanderzieht, wie der Text verordnet, sogar deren vier zu viel: sobald man indessen die Halbvokale sämtlich beläßt, erhält man nur zwölf Silben, freilich mit dem harten Schluß °ny cka it purv, dessen vorletzte Länge überdem gegen das penultima-Gesetz (s. Regel 15) eines 12silbigen pāda verstößt. Die Rik-Lesart (8, 79, 3), welche das anstößige purv nicht kennt, hat einen ganz regelmäßigen pāda: tvam vritrāṇi haṁsy apratni eka it. — Das letzte Beispiel (in 13) endlich hat auch entfernt nichts mit einem zwölfsilbigen pāda zu thun. Es gehört einer 64silbigen atichandas an, welche aus vier sechszehnsilbigen pāda besteht, und hat somit allerdings, als achtzehnsilbig, zwei Silben zu viel. Es ist dies Beispiel übrigens von Interesse, weil es sich in der Sāma-saṁhitā in dieser Form gar nicht vorfindet, vielmehr nur als 16silbiger pāda ohne das schließende kavim (s. Sām. 1, 464). Vermuthlich ist die 18silbige Form der Naigeya-Schule entlehnt, deren ṛishi-Verzeichniß wenigstens denselben Verfasser dafür nennt (Nakula Vaiṣvāmitra, s. Benfey p. 266), welchem im Rik Prātiç. 17, 29 (Nākulo 'shtādaçāksharah) der einzige 18silbige pāda des chandas zugetheilt wird, vgl. das von Roth Einl. zur Nir. p. xlv hierüber Bemerkte. Zur Vāj. S. 4, 23, die den pāda direct in der obigen 18silbigen Form aufführt (vgl. Çatap. 3, 3, 2, 12), wird leider kein Verfasser namhaft gemacht. Sonst findet er sich in derselben auch noch im Çāṅkh. çr. 5, 3, 11 (nach dem Schol. çākhāntarīyatvāt sakalapāṭhah), und im Āçval. çr. 4, 6: in der 16silbigen Form dagegen, ohne kavim, außer Sām. 1, 464 noch im Ath. 7, 14, 1, und im Kāth. 2, 6: endlich zwar ohne kavim, aber 17silbig (satyasavasam nämlich statt satyasavam) in Ts. 1, 2, 6, 1.

14—19. „Fortab der Eintritt in die typische Form

(vr̥itti). — 15. Wo eine kurze Silbe die Penultima eines pāda bildet, das ist der jāgata-Typus: — 16. wo eine lange, der traiṣṭubha-Typus. — 17. Die Schwere (Länge) tritt auch ein, wenn hinter einer kurzen Silbe eine Consonantengruppe folgt. — 18. Der achtsilbige und der zwölfsilbige pāda haben leichten Typus, der zehnsilbige und elfsilbige schweren Typus. — 19. Durch diese (pāda) bilden sich die Metra.“

Während es sich im Bisherigen immer nur um Silbenzählung gehandelt hat, tritt uns hier denn zuerst ein auf die Quantität der Penultima basirtes metrisches System entgegen, und zwar dasselbe, welches im R̥ik Prāt. 17, 21–23 wiederkehrt, und welches auch Kuhn in seinen metrischen Untersuchungen über den Veda (in seinen „Beiträgen“ 3, 118) in der That als festes, aus den Hymnen selbst wirklich sich ergebendes Quantitätsgesetz erkannt hat (: wenn er dabei noch etwas weiter, über die Penultima hinaus, geht, resp. für den elfsilbigen pāda  $\cup - \cup$ , für den zwölfsilbigen  $\cup - \cup \cup$  als Auslaut ansetzt, so steht ihm, s. im Verlauf, hiefür eine Stelle aus dem achten paṭala des R̥ik Prāt. theilweise zur Seite).

Statt vr̥itti, Art und Weise, Charakter, Typus hat das R̥ik Prāt. \*) die neutrale Participialform vr̥itta, ebenfalls in derselben abstracten Bedeutung zu fassen. Letztere ist für die spätere Metrik, als Name der durch Quantität und Silbenzahl bestimmten Metra, geblieben, während das Feminin in der obigen technischen Bedeutung sich verloren hat. — Die Regel 17 über die durch Position eintre-

---

\*) Ebenso wie Nir. 6, 22 (carkaritavr̥ittam). Va. Prāt. 6, 14 (yadvr̥ittam) und Pāg. 8, 1, 48 (kimvr̥itta).

tende Länge ist hier vollständig am Platze — zu *vyañjana-saṃnipāta* vgl. *Ṛik Prāt.* 1, 7 (17) —: *dirgha* „lang“, *hrasva* „kurz“ und *laghu* „leicht“ beziehen sich eben nur auf die Quantität des Vokals an und für sich, *guru* „schwer“ dagegen schließt eben auch die Positionslänge ein. — Regel 18 ist wohl nur als eine weitere Erläuterung zu Regel 15, 16, behufs Hinzufügung des achtsilbigen und des zehnsilbigen *pāda*, wie dieselbe im *Ṛik Prāt.* 17, 21 gleich von vornherein stattfindet, zu fassen: an die ausgedehnten Beziehungen, welche im *Ṛik Prāt.* 18, 23 daran geknüpft werden (*gurvākṣharāṇām gurvṛitti*, *sarvaṃ guvākṣharaṃ traiṣṭubham eva vidyāt* | *laghvākṣharāṇām laghuvṛitti*, *sarvaṃ laghvākṣharaṃ jāgataṃ eva vidyāt*), ist hier wohl noch nicht zu denken. — Regel 19, die eine etymologische Erklärung des Wortes *vṛitti* bezweckt, kehrt im *Ṛik Prāt.* 17, 23 wörtlich wieder.

Aus den *Brāhmaṇa* ist mir bis jetzt keine Quantitätsangabe irgend welcher Art zur Hand \*): auch ans der *Nirukti* nicht. Die Namen *hrasva* und *dirgha* finden sich \*\*) in allen vier *Prātiçākhyen*, im *Pushpasūtra* und im *Çāṅkhāyana* çr. (1, 2, 7. 10, 5, 23), *dirgha* allein auch bei *Lāṭy.* (7, 11, 11) und in den *grihyasūtra* des *Pāraskara* (1, 16) und *Gobbila* (2, 8, 15). Die Namen *guru* und *laghu* dagegen sind mir nur noch aus den drei *Prātiçākhyen* des *Ṛik*, *Taitt.*

\*) Die ausführliche Angabe über die sechs Arten der Recitationsweise im *Çatap.* 11, 4, 2, 5—12 beziehen sich nur auf die Modulation des Tones, so auch das in 9 *ibid.* erwähnte *dirgham* nur auf das langgestreckte Hinziehen desselben, ohne directe Beziehung auf Quantität. Auch der Gegensatz von *laghubhiḥ sāmabhiḥ* und *gurbhiḥ sāmabhiḥ* 12, 2, 2, 10. 11 hat mit der Quantität nichts zu thun.

\*\*) Nach Goldstücker *Einl.* zum *Mānavasūtra* p. 167. 169 sollen die Namen *hrasva* und *dirgha* von *Pāṇini* (vgl. 1, 2, 27. 4, 10—12 etc.) erfunden sein: derselbe müßte somit allen obigen Werken im Alter vorausgehen!

und Atharvan zur Hand\*). — vyañjana, Consonant, ist außer den Prātiçākhyen und Pushpa auch aus Çāṅkhāy. çr. (1, 1, 20 neben pluta und trimātra. 13, 1, 8) belegbar, s. oben p. 22.

20. „Zuvörderst wollen wir nun die regelmässigen sieben, je um vier (Silben) wachsenden (Metra) erklären.“

pathyāni „regelmässig, gewöhnlich“ heissen dieselben im Gegensatz zu den atichandas und den sonstigen im Verlauf genannten Aftermetren.

2, 1. caturvieuçatyaksharā gāyatrī tripadā 'sbtāksharapādā, 2. 'thā 'pi catushpadā bhavati shaḍaksharapādā, 3. tad dhā 'pi\*\*) Pañcālā udāharanti: „petiyālakam te\*\*\*) petā†) pitakam te | tatrayikuvaddhas††) taj jagdhn†††) parihī“ -ty, 4. ashtāvieuçatyaksharo shñik tripadaiva pūrvāv ashtāksharāv uttamo dvādaçāksharo, 5. 'tha yatra madhye dvādaçāksharaḥ sâ kakub, 6. yatra prathamāḥ sâ puraushñig, 7. athāpi catvāraḥ saptāksharā ity udāharanti „nadam va odatinām“ R. 8, 58, 2. Sām. 2, 802 iti, 8. dvātrieçadaksharā 'nushṭup catushpadā 'shtāksharapādā, 9. 'thāpi tripadā bhavati madhye 'shtāksharo 'bhito dvādaçāksharau tām pipilikamadhyety ācakshate, 10. madhyejyotir iti Bahvricā, 11. esha pādo yato-yataḥ parikrāmet tajjyotiḥ sham énām bruvīta purastājyotir madhyejyotir upariṣṭājyotir iti, 12. shaṭtrieçadaksharā bṛihatī catushpadaiva,

\*) Vgl. übrigens noch caturmātra im Çāṅkh. çr. 1, 2, 2. 18. Āçv. çr. 1, 2.

\*\*) tad vāpi Cod.

\*\*\*) to prima manu und B. — Chamb. 94 (= B) ist Abschrift von Ch. 95 (= A).

†) paṭā desgl.

††) ta fehlt pr. m., yi ist undeutlich, weil Kleks und Loch in der Handschrift. B hat tatrayikabaddhas.

†††) tanajagdhn pr. m., B hat tanajjagdhn.

13. trayo 'śhṭāksharā upottamo dvādaçāksharas tām pathyety ācakshate, 14. 'pi ca skandhogriṇī vety, 15. atha yatra prathamō dvādaçāksharaḥ sā purastādbṛihatī, 16. yatra divitiyaḥ so 'robṛihatī, 17. saiva nyañkusāriṇī, 18. yatrottamaḥ so 'parishṭādbṛihatī, 19. athāpi catvāro navāksharā ity udāharanty „upedaṃ“) upaparcanam“ R. 6, 28, 8 ity, 20. athāpi tripadā bhavati dvādaçāksharapādā „pratnam pīyūṣam pūrvyam yad ukthyam“ Sām. 2, 844 iti tāo satobṛihatīty ācakshate, 21. bārhatam api tṛicaṣ satobṛihatya ity ācakshate yathā „vayam gha tvā sutāvanta“ R. 8, 38 1—3. Sām. 2, 214—6 iti || 2 ||

1—3. „Die gāyatrī hat 24 Silben, drei pāda nāmlich zu acht Silben. — 2. Es giebt auch eine gāyatrī mit vier pāda zu sechs Silben: — 3. Davon haben auch die Pañcāla ein Beispiel: peṭiyā“.

Die gāyatrī zu vier pāda ist etwas Neues, vergl. Rik Prāt. 16, 9\*\*): für die spätere Metrik ist dieselbe, wie wir sehen werden, die solenne geworden. — Das angeführte Beispiel, eine in der That höchst interessante Angabe, ist wohl dem Volksdialekte der Pañcāla entlehnt? Was der Vers bedeuten soll, ist mir völlig dunkel. — Man könnte übrigens, nach Analogie der übrigen im Nidānas. durch den Plural aufgeführten Namen, auch hier den Plural Pañcālās nicht als Volkanamen, sondern als Namen jener Schule

\*) ? upedaṃ sec. m., aber upedanam prima m. und tertia m. hergestellt: nu am Rande, aber wieder ausgestrichen. B hat upedanam, aber Lāty. 3, 3, 4 hat wie der Rik: upedaṃ.

\*\*) Das Beispiel derselben, welches Regnier p. 141 aus dem Schol. anführt, und welches in einigen Handschriften direct im Texte des Rik Prāt. steht, gehört wohl in der That dem letztern an: es ist nicht dem Rik entlehnt, der überhaupt keine derartige gāyatrī kennt, und dies wäre eben der Grund des sakalapāṭha im Texte selbst, gerade so, wie derselbe auch hier stattfindet.

auffassen, die im *Ṛik Prāt.* 2, 12. 44. *Çāṅkh.* cr. 12, 13, 6 als Autorität für eine bestimmte Art Hiatus (o, aus as, vor a, wenn dies danach bleibt), der nach ihr *Pañcālapadavritti* genannt wird, erscheint \*), wie denn auch der *krama*-Verfasser (*kramapravaktā*) zum *Ṛik*, *Bābhravya*, im Schol. zu *Ṛik Prāt.* 11, 33. 37 als *Pañcāla* bezeichnet wird: s. auch das unten p. 94 zu Regel 10 Bemerkte. Ich ziehe indess die erstere Auffassung vor.

4—7. „Die *ushṇih* hat 28 Silben, in drei *pāda*, zwei zu acht, den letzten zu zwölf. — 5. Steht der zwölf-silbige *pāda* in der Mitte, so heißt sie *kakubh*: — 6. wenn im Anfang, *pura-ushṇih*. — 7. Auch führt man vier *pāda* zu sieben Silben an, so: *nadaṃ va odatinām*.“

Diese letztere Angabe ist neu: vgl. *Ṛik Pr.* 16, 21. 22, wo dasselbe Beispiel aufgeführt wird: auch die *Ṛiganukramaṇi* bezeichnet, nach Aufrecht\*\*), den Vers als *ushṇih*: übrigens nur mißverständlich, denn sobald man die in jedem der vier *pāda* sich findende Endung des Gen. Plur. zweisilbig liest, ist eine regelrechte *anushṭubh* da.

8—11. „Die *anushṭubh* hat 32 Silben, in vier *pāda*, je zu acht Silben. — 9. Oder in drei *pāda*, ein achtsilbiger zwischen zwei zwölf-silbigen: diese nennt man *pipilika-madhyā*: — 10. bei den *Bahvṛica* heißt sie *madhye-jyotis*: — 11. wohin immer dieser (8 silbige) *pāda* sich hinwendet, da-ein-jyotis(Licht)-habend nenne man sie, also: *purastājyotis* (8+12+12), *madhyejyotis* (12+8+12), *upariṣtājyotis* (12+12+8).“

\*) Vgl. auch *Samhitopanishadbrāhmaṇa* (des *Sāṃav.*) §. 2 (*sarvatra Prācya-Pāñcālīṣu muktaḥ, sarvatrā 'muktam*).

\*\*) Nach Benfey zu *Sām.* 2, 862 als *anushṭubh*.



Die Regeln 10. 11 sind völlig neu. Unter den Bahvrica, die noch mehrfach im Nidanasûtra citirt werden\*), sind ebenso wie sonst die Anhänger des Rik im Allgemeinen zu verstehen. Höchst auffällig ist nun aber, daß weder das Rikprâtîcâkhyâ (16, 27), noch die Einleitung von Kâtâyâna's Rik-annakramanî (§. 6, 4) den Ausdruck madhyejyotis für diese anushtubh-Art kennen, sondern daß Beide nur den Namen: pipilikamadhyâ\*\*), °dhyamâ aufführen. Dagegen für trishtubh erwähnen sie in der That — s. Rikpr. 16, 46. Annkr. Einl. §. 9, 7. 8 und zu R. 8, 10, 2. 22, 12 (madhyejyotis). 35, 1—21. 10, 140, 5. 150, 4. 6 (uparishâtjyotis) — die hier für anushtubh gegebene jyotis-Terminologie, und haben überdem für die hier als purastâjjyotis anushtubh bezeichnete Form sogar geradezu einen ganz andern Namen: kritir anushtub, s. Rikpr. 16, 26. Rigan. §. 6, 3 und zu 1, 120, 8. Es muß somit die Angabe unseres Textes entweder auf einem Irrthume des Verfassers, der das von trishtubh Geltende irrig auf anushtubh anwandte, beruhen, oder auf irgend welchen andern einstweilen noch nicht zugänglichen Rik-Schulen. — Und für diese letztere Annahme ist mir in der That ein directer Anhalt zur Hand. In dem Sâmāpariçishṭa nämlich, welches den Namen sâmāgānām chandas führt, und sich am Schlusse theils einem Gārgya zuschreibt, theils als aus dem Tāṇḍi-Brāhmaṇa, aus Piṅgala, aus dem Nidāna und dem Ukthaçāstra ausge-

\*) Vergl. 2, 2 ekarcān ha vāyam adhmāhe, nā 'dhvaryubahvricā uttare abhijānantīti (Çāṇḍilyāyanaḥ). 11 (s. oben p. 87). 12. itthaw by eva vāyam adhmāhe, tathā Bahvricāḥ. 3, 2 athāpi çaṣvad bahvricā ātirātrim (āt?) prathamām adhiyate. 8, 2 evaḥ hi çaṣvad bahvricā adhiyate. 9, 8 tat kimprabhṛitayo 'hinā ity, ukthyaprabhṛitaya iti bahvricāḥ.

\*\*) So wird Rik 8, 46, 14. 9, 110, 1—3 in der Anukr. bezeichnet.

zogen (s. diese Stud. 1, 59) bezeichnet \*), findet sich die Angabe, daß die aus  $8+2 \times 12$  Silben bestehende anushtubh „bei den Pañcāla“ jyotishmati heiße: jyotishmatim iti Pañcālāḥ: hierunter ist nun wohl, im Hinblick auf die Angabe unseres Textes, die dem Verfasser ja offenbar vorgelegen hat, die oben pag. 91. 92 besprochene Rik-Schule der Pañcāla zu verstehen. — Im Nidānasūtra selbst findet sich eine anushtub upariśṭājjyotis z. B. 2, 11 (s. oben p. 37) erwähnt, wird indessen daselbst ausdrücklich als „unsere“ (d. i. als Sāman-) Lesart, gegenüber der Rik-Lesart des betreffenden Verses, bezeichnet.

12–21. „Die bṛihati hat 36 Silben, in vier pāda. — 13. Sind drei davon achtsilbig und der vorletzte zwöfsilbig, so nennt man sie pathyā (regulär): — 14. oder auch skandhogrivī. — 15. Steht der zwöfsilbige voran, so heißt sie purastādbṛihati: — 16. wenn zu zweit, urobṛihati: — 17. resp. nyañkusāriṇī: — 18. wenn zuletzt, upariśṭādbṛihati. — 19. Man führt auch vier neunsilbige pāda an, so: npedam upaparcanam. — 20. Es giebt auch eine bṛihati in drei pāda, je zu zwölf Silben, so: pratnam pīyūṣham pūrvyam yad ukthyam: die nennt man satobṛihati: — 21. doch braucht man diesen Namen auch für eine Dreistrophe in reiner bṛihati-Form, z. B.: vyaṃ gha tvā sūtāvantaḥ.“

Hier ist sehr viel Neues. So zunächst gleich der Name pathyā selbst, und der als dessen Synonym bezeichnete Name skandhogrivī, schulterhalsig. Wenn der erstere zwar sonst nur in Piṅgala's chandas (s. im Verlauf), sowie

\*) Ich verdanke eine Abschrift des Ganzen aus Bodley. Wils. 468 der Freundlichkeit eines früheren Zuhörers, Fr. Kielhorn.

in dem oben genannten pariṣiṣṭa des Gārgya\*) belegbar ist, und zwar daselbst eben diese selbe Bedeutung hat, so wird dagegen der zweite Name anderweitig mehrfach gekannt, jedoch in andrer Bedeutung, als Synonymon nämlich für die urobṛihati, in der Brust stark. So im Rik Prāt. 16, 32, in der Rigan. Einl. 7, 3 und zu R. 1, 175, 1, sowie nach Piṅgala, der uns zugleich belehrt, daß der Name in dieser letztern Bedeutung von Krauṣṭuki, der Name urobṛihati aber, der außer hier auch im Rikpr. und in der Riganukr. (s. zu Rik 10, 85, 34) erscheint, von Yāska herrühre: während er für den als weiteres Synonymon dafür vorliegenden dritten Namen nyaṅkusāriṇi, wie eine Gazelle springend\*\*), der sich ebenfalls hier, wie im Rik Pr. und in der Rigan. (s. zu Rik 10, 93, 11. 132, 7) vorfindet, keinen speciellen Urheber angiebt. Sind diese Angaben Piṅgala's\*\*\*) so zu verstehen — und sie können kaum einen andern Sinn haben —, daß vor Krauṣṭuki und vor Yāska die betreffenden Namen die angegebene Bedeutung nicht gehabt haben, so würde daraus also folgen, daß sowohl unser Text-hier, wie Rikpr. und Rigan., nach Yāska's Zeit verfaßt sind†), letztere beiden Werke auch nach Krauṣṭuki's Zeit, während das Nidānasūtra, welches den Namen skandhogrivi in einer andern, als der von

\*) Der als Synonymon auch den Namen siddhā kennt: siddhety aṣare.

\*\*) Der 12silbige pāda springt von der dritten auf die zweite Stelle.

\*\*\*) Für Yāska wiederholt sich dieselbe auch bei Gārgya. Krauṣṭuki's Name aber wird von diesem nicht gekannt, obschon er den Namen skandhogrivi ganz wie Piṅgala verwendet.

†) Für die vorliegende Form des Rikpr. ist ein anderer Beweis hiefür die in 17, 25 (iti vai Yāskaḥ) wahrscheinlich (Roth nämlich liest Vaiyākaḥ, Einl. zur Nir. p. XI) vorliegende Citirung des Yāska. Vgl. das in Bezug hierauf von mir bereits in meinem Verz. der Berl. S. H. p. 100 n (1853) Roth gegenüber Bemerkte.

Kraushṭuki vertretenen Bedeutung verwendet, dadurch seine Unabhängigkeit von demselben, resp. wahrscheinlich also seine Priorität vor ihm, bekundet. In der That scheint der Name skandhogriṣṭi, resp. dessen Bedeutung „den Hals in den Schultern habend“ weniger gut auf die pathyā bṛihatī (8+8+12+8) zu passen, als auf die urobṛihatī (8+12+8+8). Bei jener wäre der erste pāda der Kopf, der zweite und vierte das Schulternpaar, der 12silbige dritte der Hals des Metrums: aber damit wäre der Leib zu Ende. Bei urobṛihatī dagegen ist der 12silbige zweite pāda als die starke Brust (uras) zu fassen, der erste pāda als das Haupt, die beiden letzten als die Beine: es ist also ein völliger Leib für das Metrum vorhanden. Und somit könnte die Verwendung des Namens für diese letztere Varietät in der That als eine Verbesserung erscheinen, die sich die spielende Phantasie des Kraushṭuki erdacht hat. — Ob nun übrigens mit dem von Piṅgala genannten Yāska der Verfasser der Nirukti, oder ein anderer Yāska gemeint ist (vgl. diese Stud. 2, 34. 33. 3, 378. 396. 475. 5, 62), ist eine Frage, die zu entscheiden wir einstweilen noch anstehen müssen, ebenso wie auch für die Identification des Kraushṭuki mit einem seiner vielen Namensgenossen keine directe Handhabe vorliegt. Wir werden übrigens auf diese Frage im Verlaufe nochmals zurückkommen, wenn es sich um die betreffende Stelle bei Piṅgala direct handeln wird. — Die Namen purastādbṛihatī und upariṣṭādbṛihatī sind ebenfalls neu, kehren übrigens gleichmäßig im Rikpr. 16, 31 und Rigan. (s. zu Rik 10, 17, 13. 22, 1—4. 6. 8. 10. 14. 92, 15. — 7, 55, 2—4. 8, 46, 18. 86, 11. 12. 10, 126, 1—7) wieder. — Ebenso die eines besondern Namens entbehrende bṛihatī zu vier neunsilbigen pāda (die wir ja auch bereits in den Brāhmaṇa angeführt

finden, s. oben p. 44). Der aus dem Rik (im Sāman steht er nicht) als Beispiel angegebene Vers wird als solcher auch im Rikpr. 16, 34 angeführt, wo dabei ausdrücklich bemerkt ist, daß die Neunsilbigkeit der pāda darin durch vyūha, Auseinanderziehung der Diphthonge resp. Halbvokale, herzustellen ist (also: upa idam upaparcānam zu lesen): vgl. das von Regnier p. 156 Bemerkte. In der Ṛiganukr. dagegen wird dieser Vers, und zwar mit völligem Rechte \*), einfach als anusṭubh bezeichnet. — Endlich den Namen satobṛihatī, für die drei zwölfsilbigen pāda, haben wir bereits oben p. 46, und zwar für dasselbe Beispiel wie hier, aus dem Pañcav. br. 16, 11, s. 9 kennen gelernt, zugleich aber auch gesehen, daß letzteres Werk theils, wofür hier unsere Regel 21 eintritt\*\*), mit dem Namen satobṛihatī auch reine bṛihatī-Formen bezeichnet, theils ferner im Einklange mit der sonstigen Nomenclatur im Ait. Br., bei Čāṅkhāy., Lāty., im Rik Prāt., Ṛiganukramaṇi, drittens auch ein aus 12+8+12+8 Silben bestehendes Metrum darunter versteht (dasselbe welches hier — s. sogleich in 3, 2, 8 — siddhā viśhṭārapaṅkti genannt wird), während die hier speciell als satobṛihatī bezeichnete Metrumsform im Rikprāt. und in der Ṛigan. vielmehr den Namen ūrdhvaḥbṛihatī trägt (wie denn auch der hier als Beispiel citirte Vers in der Anuk. zu R. 9, 110, s.\*\*\*), eben als solche, als ūrdhvaḥbṛihatī aufgeführt wird). Piṅgala nennt dieselbe mahābṛihatī, erwähnt aber doch zugleich, daß sie nach Tāṇḍin,

\*) Für die Atharva-Lesart (9, 4, 28) liegt es näher, wirklich Neunsilbigkeit der pāda (wenigstens theilweise) anzunehmen.

\*\*) Zu dem Beispiel dieser Regel vgl. Pañcav. 12, 4, 3, oben p. 45.

\*\*\*) Der Rik hat divaḥ piyūṣham statt pratnam pīy.

womit eben das Pañcaviñçaṃ Tāṇḍyam brāhmaṇam gemeint ist, den Namen satobṛihatī führe. Nur Gārgya hält an dem Namen sato bṛihatī direct fest, wie bei ihm, als Verfasser eines sāmaganāṃ chandas, begreiflich ist: er erwähnt zwar auch den Namen mahābṛihatī, aber nur als die Ansicht Einiger (eke, womit er offenbar den Pīṅgala meint). — Auch die etymologische Bedeutung des Namens satobṛihatī, sowie sein frühes Vorkommen in den Ritualtexten, haben wir bereits oben p. 44 u. 45 besprochen.

3, 1. ṣatvāriṇīṣṭakṣharā pañktiḥ pañcapadā 'śṭākṣharapādā, 2. 'thāpi catuspadā bhavati dvādaṣākṣharo 'śṭākṣhara iti vyatyāsaṃ, tāṃ siddhā viśṭārapañktir ity ācakṣate, 3. viparyāse viparītā saivā, 4. 'tha yatra pūrvāv aśṭākṣharāv uttarau dvādaṣākṣharau sā "stārapañktir, āstīrṇāv ivaitau pañktipādāv ity, 5. atha yatra pūrvau dvādaṣākṣharāv uttarāv aśṭākṣharau sā prastārapañktiḥ, prastīrṇāv ivaitau pañktipādāv, 6. atha yatra madhye 'śṭākṣharāv abhito dvādaṣākṣharau sā saṃstārapañktiḥ, saṃstīrṇāv ivaitau pañktipādāv ity, 7. atha yatra madhye dvādaṣākṣharāv abhito 'śṭākṣharau sā viśṭārapañktir, viśṭabdhāv ivaitau pañktipādāv iti, 8. tad yatra siddhā viśṭārapañktir bṛihatī vā kakubho vottarā bhavati tat\*) pragāthā\*\*) ity ācakṣate, 9. ānśṭubhā api pragāthā bhavantīty eke, 'nūṣṭup prathamā gāyatrīv uttare, yathā „purojitī vo andhasa“ R. 9, 101, 1—3. Sām. 1, 570—2 „ā tvā ratham yathotaye“ R. 8, 57, 1—3. Sām. 1, 354—6 „viṣo-viṣo vo atithim“ R. 8, 63, 1—3. Sām. 1, 87—9 „pāntam ā vo andhasa“ R. 8, 81, 1—3. Sām. 1, 155—7 ity, 10. athākṣhara-

\*) tān sec. m., tāt B.

\*\*) pragāthā AB.

pañktayo vieçatyaksharâç catuspadâḥ pañcāksharapādâ,  
 11. dvīpadâ enâ eke pratijānate, 12. pañcavieçatyaksharâ  
 'pi bhavati pañcapādâ pañcāksharapādâ, tān padapañk-  
 tir ity ācakshate ||3||

1—7. „Die pañkti hat 40 Silben, in fünf pāda, zu je acht Silben. — 2. Es giebt auch eine in vier pāda, abwechselnd zu zwölf und zu acht Silben: dies nennt man eine „vollendete (siddhā) viṣṭārapañkti“: — 3. im entgegengesetzten Falle (d. i. wenn abwechselnd zu acht und zwölf Silben) eine „umgekehrte“ (viparītā). — 4. Stehen die beiden achtsilbigen znerst, die beiden zwölfsilbigen zuletzt, so heisst dies āstārap.: — 5. im entgegengesetzten Falle prastārap.: — 6. falls die beiden achtsilbigen in der Mitte, samstārap.: — 7. und wenn die beiden zwölfsilbigen in der Mitte, viṣṭārap.“

Den Namen viṣṭārapañkti haben wir bereits oben (p. 50) in den Ritualtexten nachgewiesen, und dabei die Vermuthung ausgesprochen, daß derselbe, wegen der Eigenthümlichkeit seiner Bildung, zugleich auch wohl die Nebenexistenz der drei andern gleichgeildeten Namen\*) āst. prast. samst. für die betreffende Zeit involviren möge. Dieselben vier Namen finden sich im Rikprāt. und in der Rigan., die überdies auch (s. Rikpr. 16, 88. Rigan. 8, 4 und zu 8, 46, 12) die viparītā kennen, dazu jedoch, gemäß ihrem Gebrauche des Wortes: satobṛihatī, nicht, wie dies hier offenbar zu geschehen hat, viṣṭārapañkti ergänzen. Die siddhā viṣṭārapañkti gehört eben unserm Texte allein an,

---

\*) Unser Text motivirt — was ich in der Uebersetzung absichtlich übergangen habe — diese vierfache Benennung ausführlich: der ganze Witz dabei beruht auf der verschiedenen Bedeutung der Präpositionen ā, pra, sam und vi. — Zu der Form viṣṭāra vgl. Pāq. 3, 8, 84. 8, 8, 94.

und vermag ich dieselbe sonst nirgendwo nachzuweisen (vgl. noch 4, 7. 13). Wir haben bereits mehrfach gesehen, daß die Brāhmaṇa wie die Sūtra dafür den Namen sato-bṛihatī verwenden. Bei Piṅgala und bei Gārgya finden wir sie als sataḥpaṅkti bezeichnet, doch erwähnt Letzterer wenigstens auch den Namen siddhā viśtārapaṅkti, aber als specielle Annahme des Tāṇḍin, womit er in diesem Falle wohl einfach eben unser Nid. meinen mag (? am Schlusse freilich nennt er das Brāhmaṇam des Tāṇḍin apart von dem Nidāna).

8. 9. „Im Fall eine siddhā viśtārapaṅkti hinter einer bṛihatī oder kakubh steht, nennt man dies einen pragātha. — 9. Nach Einigen giebt es deren auch bei der anusṭubh, wenn nämlich zwei gāyatrī auf eine anusṭubh folgen, z. B. in den im Texte angegebenen Fällen.“

S. oben p. 25. 26. — Die in der Regel 9 enthaltene Angabe findet sich bereits im Pañcav. 9, 1, 1. 2. 4. 16. 19 vor, wonach der anusṭupcīrāḥ pragāthaḥ Sām. 1, 155–7 speciell der atirātra-Feier angehört: bei dem ersten Recitationskreise (paryāya) der Nacht werden je die ersten pāda (der beiden gāyatrī), bei dem zweiten je die mittleren, bei dem letzten je die dritten wiederholt (punarādini bhavanti\*). Wir haben diese Angaben oben p. 79n. aus Çāṅkh. çr. 7, 26 bereits als allgemeine Recitationsregel für die in gāyatrī abgefaßten stotriya und anurūpa bei der atirātra-Feier kennen gelernt, doch wird daselbst diese Wiederholung eben nicht direct als eine pragātha-Bildung betrachtet, vielmehr kennt der vorhergehende §. 25 ausdrücklich nur den bārḥata und den kākubha pragātha an. Den auf das Pañcav. br. sich

\*) Und so je drei anusṭubh gewonnen.



stützenden Einigen unseres Textes indessen schlossen sich auch das *Ṛikpr.* und die *Ṛigan.* an, und zwar geben Beide den *ānushṭubha pragātha* nicht bloß, wie dies eben hier noch geschieht, als Annahme Einiger, sondern als feste Bestimmung. Auch kennt das *Ṛikprāt.* außerdem noch eine große Zahl anderer *pragātha*-Arten, von denen es sehr ausführlich handelt (18, 1–16), und steht somit hiebei entschieden auch der *Ṛigan.* gegenüber, welche von diesen allen nur zwei \*) kennt, auf einem secundären Standpunkt der Entwicklung.

10–12. „Die *akṣharapañkti* haben 20 Silben in vier *pāda* zu fünf Silben: — 11. Einige nennen dieselben *dvipadās*. — 12. Es giebt auch eine 25silbige *pañkti*, in fünf *pāda* zu fünf Silben: man nennt sie *padapañkti*.“

Den Namen *akṣharapañkti* haben wir oben p. 49 in der hier angegebenen Bedeutung im *Pañcav.* nachgewiesen. Die Einigen, welche dieselben nach Regel 11 *dvipadā* nennen\*\*), sind die Anhänger des *Ṛik*, vgl. *Ṛikprāt.* 17, 32, wo gerade umgekehrt die hier in Regel 10 vorgetragene Ansicht als die Einiger (*kecit*) bezeichnet wird, und ebenso *Ṛigan.* Einl. §. 12, 8 (*viñcatikā dvipadā virājaḥ*). Der Name *akṣharapañkti* hat eben in den *Ṛik*-Texten eine andere Verwendung, und bedeutet, wie wir ob. p. 50. 80 sahen, ein durch seine Silbenzahl einer wirklichen *pañkti* gleichkommendes Metrum (vgl. z. B. die *akṣharaiḥ pañkti* *Ṛ.* 10,

\*) Nämlich den aus *mahāhṛīhati-mahāsatohṛīhatyau* bestehenden *mahābārhata* (s. *Ṛ.* 6, 48, 7, 8), und den aus *hṛīhati-viparīte* bestehenden *viparītoṭtara* (s. *Ṛ.* 8, 46, 11. 12).

\*\*) Entsprechend den betreffenden Angaben *Piṅgala's* und *Gārgya's* ließe sich Regel 11 übrigens auch anders auffassen. „Einige nehmen auch *akṣharapañkti* zu zwei (fünfsilbigen) *pāda* an“, also die Hälfte der in Regel 10 gelehrt Form.

98, 9). — Dagegen finden wir auch im Rikprât. 16, 10 den Namen padapañkti für dieselbe Metrumsform, eingereiht in-  
dessen unter die Varietäten der gāyatrī, wieder, worüber  
im Uebrigen oben p. 49 zu vergleichen.

4, 1 catuṣcatvāriṣṭadākṣharā trishṭup catushpadaikāda-  
cākṣharapādā, 2. 'tha yatrottamo 'shtākṣharas tāṃ jyotish-  
matīty ācakṣhate, 3. pañcapadā 'pi bhavati, catvāro 'shtā-  
kṣharā eko dvādaçākṣharo, 4. 'shtācatvāriṣṭadākṣharā ja-  
gati catushpadaiva dvādaçākṣharapādā, 5. 'tha yatrottamo  
'shtākṣharas tāṃ jyotishmatīty ācakṣhate, 6. pañcapadā  
'pi bhavati, trayo 'shtākṣharā dvau dvādaçākṣharau, 7. sa  
esha samāsa ā 'shtāpadatāyāḥ kramate, sai 'shai 'vau  
sati viṣhṭārapañktiḥ pravṛiddhapadā, 8. shatpadā  
'pi bhavaty ashtākṣharapādo „bhe yad indra rodasi“ Rik  
10, 134, 1. Sām. 1, 379 ity, 9. etāni khalu sapta caturut-  
tarāpi chandāṃsi vyākhyātāni, 10. prathamam-prathamam  
tv evā 'tra nyāyam pathyam vidyād, 11. etāsām eva dvi-  
padā bhavanti, 12. yatra \*) dvāv ashtākṣharau sā gāyatrīyā,  
13. yatra dvādaçā(ksharā)shtākṣharau sā viṣhṭārapañkter\*\*),  
14. yatrai 'kādaçākṣharau sā trishṭubho, 15. yatra dvādaçā-  
kṣharau sā ja(ga)tyā, 16. vishamapādāḥ „cam padam“ Sām.  
1, 441 „pra va indrāya“ Sām. 1, 446 „viçvasye-“ Sām. 1,  
450 „mā nu kam“ Sām. 1, 452. R. 10, 157, 1 iti navākṣhara-  
caturdaçākṣharāv ekādaçākṣharatrayodaçākṣharau shaḍa-  
kṣharadaçākṣharāv ekādaçākṣharāshṭākṣharau, 17. daçākṣha-  
rapādā virāja ekapadāprabhṛitaya ā catushpadābhya, 18.  
ekā(daçā)kṣharapādā api tripadā virāja ity evācakṣhate ya-  
thā „gniṃ nara“ R. 7, 2, 1. Sām. 1, 72 iti, yathā „gniṃ  
nara“ iti || 4 || paṭalam (|| 1 ||)

\*) Cod. trayo.    \*\*) ktir AB.

1—3. „Die trishṭubh hat 44 Silben, in vier pāda, je zu elf Silben: — 2. hat der letzte pāda nur acht Silben, so heisst sie jyotishmatī. — 3. Es giebt auch eine zu fünf pāda, deren vier zu acht, einer zu zwölf Silben.“

Der in Regel 2 gegebene Name jyotishmatī kehrt auch im Rikprāt. 16, 46 und Rigan. §. 9, 7. 8 wieder, jedoch theils ohne Beschränkung der acht Silben auf den letzten pāda (vielmehr gilt hier das von unserm Texte in 2, 10. 11 als Regel der bahvricās für anusṭubh Angegebene, s. oben p. 92—94), theils ferner (vgl. hier Regel 5) unter Substitution der zwölf-silbigen Form für die übrigen drei pāda. Die hier, in 2, als jyotishmatī bezeichnete Varietät dagegen führt dort den Namen virāḍrūpā, weil die drei elf-silbigen pāda einer 33-silbigen virāj entsprechen (s. z. B. Rik 1, 88, 5. 5, 19, 5). — Die in Regel 3 noch ohne besonderen Namen aufgeführte Varietät hat im Rikprāt. 16, 47 und Rigan. 9, 9 (und s. zu Rik 1, 191, 13. 6, 48, 7. 8, 35, 23) von ihrer bṛihatī-ähnlichen Bildung den Namen mahābṛihatī erhalten.

4—8. „Die jagatī hat 48 Silben, in vier pāda, zu zwölf Silben: — 5. hat der letzte pāda nur acht Silben, so heisst sie jyotishmatī. — 6. Es giebt auch eine in fünf pāda, drei zu acht, zwei zu zwölf Silben. — 7. Diese Zusammenziehung (Verkürzung des pāda-Umfangs?) steigt bis zu acht pāda. So gestaltet heisst dieselbe eine „visṭārapaṅkti mit vermehrten pāda“. — 8. Auch giebt es eine in sechs pāda, je zu acht Silben, z. B. ubhe yad i. r.“

Die jyotishmatī, in Regel 5, wird im Rikpr. 16, 45 und Rigan. 9, 7 (s. das oben zu Regel 2 Bemerkte) zur trishṭubh gerechnet, wozu sie der Silbenzahl nach auch gehört. — Die in Regel 6 ohne Namen aufgeführte Varietät wird im

Rikprāt. 16, 50 und in der Rigan. 10, 2 (s. zu Rik 6, 48, 6. s. 10, 132, 2) als mahāsātobṛihatī bezeichnet, ein Name, der in gleicher Weise wie mahābṛihatī (s. bei Regel 3) gebildet ist. — Zu Regel 7 vermag ich anderswo nichts Analoges beizubringen. Der darin vorliegende Name viṣṭārapaṅkti bezieht sich (ebenso wie unten in Regel 13) offenbar auf die „siddhā viṣṭ.“ in 3, 2. 8, alias: satobṛihatī, der wir soeben in dem für die vorhergehende Varietät im Rikpr. und Rigan. angegebenen Namen mahāsātob. begegneten. Wie aber die Zertheilung in acht pāda herzustellen sein mag, ob etwa durch Halbirung der drei achtsilbigen?, ist mir unklar. — Die Varietät in Regel 8 haben wir bereits bei Čāṅkhāyana erwähnt gefunden: im Rikprāt. und Rigan. erhält dieselbe den analog wie mahābṛihatī und mahāsātob. gebildeten Namen mahāpaṅkti. Beispiele derselben sind ziemlich häufig (s. Rik 1, 191, 10—12. 8, 36, 7. 37, 2—7. 39, 1—10. 40, 1. 3—11. 41, 1—10. 47, 1—18. 10, 39, 2. 133, 4—6. 134, 1—6. 166, 6).

9. 10. „Hiemit sind die sieben je um vier (Silben) wachsenden Metra erklärt. — 10. Allemal die zuerst aufgeführte (Form) erkenne man als die regelmässige Norm hierbei.“

11—16. „Es giebt hievon auch Verse zu zwei pāda. — 12. Sind beide pāda achtsilbig, so ist dies (eine dvipadā) der gāyatrī: — 13. wenn zwölf- und achtsilbig, eine der viṣṭārapaṅkti: — 14. wenn elfsilbig, eine der trisṭubh: — 15. wenn zwölfsilbig, eine der jagatī. — 16. Doch giebt es auch deren mit ungleichen pāda, nämlich mit neun und 14 Silben, so „ṣam padam“: oder mit 11 und 13, so „prava indrāya“: oder mit 6 und 10, so „viṣvasya“: oder mit 11 und 8, so: „imā nu kam“.

Das Feminin *etāsām* in 11 kann sich natürlich nicht auf *chandāsi* in 9 beziehen, sondern schmiegt sich prolep- tisch den in 12–15 folgenden Namen *gāyatrī*, *viśtārapaṅkti*, *trishṭubh*, *jagatī* an. — Die Regeln 12. 14. 15 finden sich, in allgemeiner Fassung zwar, aber dem Sinne nach identisch im *Rikpr.* 17, 24 (*te tu tenaiva procyete sarūpe yasya pādātāḥ*) wieder, im Widerspruch freilich mit *ibid.* 16, 16, wo der aus zwei *jāgata pāda* bestehende Vers *R.* 8, 46, 13 dem Zusammenhange wie dem Schol. nach als eine (*gāyatrī*) *dvipadā*, nicht als eine (*jagatī*) *dvipadā* bezeichnet wird. Die *Riganukr.* \*) indessen (s. Aufrecht ad l.) giebt den Vers als *dvipadā bṛihatī* an, wobei offenbar an die aus drei zwölfsilbigen *pāda* bestehende *ūrdhvaḥbṛihatī* anzuknüpfen, somit das obige Gesetz gewahrt ist. So werden denn auch demgemäß die aus 8+8 Silben bestehenden Verse *R.* 9, 67, 16–18 darin als *dvipadā gāyatrī* bezeichnet, und die aus 11+11 Silben bestehenden Verse 6, 17, 15 \*\*). 47, 25. 7, 17, 1–7. 10, 157, 1–5 (v. 1 ist defectiv) als *dvipadā trishṭubh*. — Regel 18 dagegen, die schon durch den darin befindlichen eigenthümlichen Namen *viśtārapaṅkti* (s. 7 und 3, 2. 8) auf den engen Kreis der Anhänger des *Nidānas*\*\*\*) beschränkt ist, wird in der *Riganukr.* Einl. 12, 8 durch die allgemeine Angabe, daß alle †) zwanzigsilbigen *dvipadās* „*virāj*“ seien,

\*) In einem *pariśiṣṭa* am Schlusse der *Riganukr.* wird die Zahl der in der *Ṛiks*. enthaltenen *dvipadās* auf nur 17 (*daṣa sapta ca*) angegeben: diese Zahl reicht indess bei weitem nicht aus, wie die oben im Verlauf angeführten betreffenden Stellen bekunden.

\*\*) Vgl. *R.* 6, 10, 7 durch *ūha*.

\*\*\*) *Gārgya* setzt seinerseits den Namen *virāj* an, erwähnt aber den Namen *viśt.* *dvipadā* als Name dafür Seitens des *Tāpṇin*.

†) Denn an das Fortgelten von *anādeḥ* aus 5 ist doch wohl kaum zu denken.

ersetzt, und sind demgemäß darin auch wirklich nicht bloß (wie Rikprāt. 17, 32) die aus 10+10 Silben, also aus zwei wirklichen vairāja pāda bestehenden dvipadās (so Rik 1, 65–70. 7, 34, 1–21. 56, 1–11. 10, 109, 1–22), sondern auch die aus 12+8 oder 8+12 Silben bestehenden dergl. als dvipadā virāj, resp. *κατ' ἐξοχην* als dvipadā aufgeführt, so: R. 7, 32, 2. 8, 19, 27. 29, 1–10. 46, 30. 9, 107, 3. 16 (wo 12+8). 5, 24, 1–4. 10, 172, 1–4 (wo 8+11 und 8+12).

17. 18. „Die virāj haben zehnsilbige pāda, von einem bis zu vier pāda. — 18. Auch Verse mit je drei pāda, je zu elf Silben, nennt man virāj, z. B. agniṃ naraḥ.“

Durch Regel 17 wird somit auch der 30silbige virāj, die sich bei Çāṅkhāyana nicht vorfand, wieder zu ihrem Rechte verholfen. Das Rikprāt. 16, 28 und die Rigan. §. 6, 7. 8 führen dieselbe, ebenso wie die 33silbige virāj, als Varietät der anuṣṭubh auf, die 40silbige virāj dagegen als Varietät der paṅkti (Rikpr. 16, 37. Rigan. 8, 2). Nur die zehn- und die zwanzigsilbige virāj führen sie apart auf (s. oben), ohne sie den regulären sieben Metren einzureihen. Die hier vorliegende aparte Aufführung aller virāj-Arten ist unstreitig wohl die ältere Form, da sie sich der Weise der Brāhmaṇa, die ebenfalls die virāj als achties Metrum neben den 7 caturuttara-Formen aufführen, anschließt.

Die Wiederholung der Schlußworte in Regel 18 hat den Zweck, den Schluß des paṭala anzuzeigen, der überdem hier in der Handschrift auch noch direct angegeben ist. Die zehn adhyāya des Nidānas zerfallen durchschnittlich je in drei paṭala.

5, 1. ūrdhvaṃ jagatyā atichandaso dvāpañcācada-kṣharaprabhṛitayaḥ caturuttarā, dvan saptavargau, catuḥ-ṣatākṣharā "sām parārthyā, 2. tāsām uāmadheyāni: dhṛi-

tiḥ çakvary asṭīr vāṇ maḥhanā sarit samv\*) iti pûrvasya, sindhuḥ salilam ambho gahanam arṇava āpaḥ samudra ity uttarasya, 3. tāny etāni sarvāṇi kṛitachandāṁsi bhavanty, 4. atha prā(n)ci gāyatrīyāḥ pañca kṛitachandāṁsi, kṛitiç caturakṣharā prakṛitir asṭākṣharā samkṛitir dvādaçākṣharā vikṛitiḥ shoḍaçākṣharo 'tkṛitir viçatyakṣharai-, 5. 'tāsām antareshv anta(h)sthāchandāṁsi, dvāvioçatyakṣharaprabhṛitayaç caturuttarās, trayāḥ saptavargā, dvicātākṣharā "sām parārdhyā, 6. tāsām nāmadheyāni: rāṭ samrāḍ virāṭ svarāṭ svavaçini parameshṭhā 'ntamastheti\*\*) pathyasya, pratnaṃ cā 'mṛitaṃ ca vṛishā ca jivaṃ ca triptaṃ ca rasaç ca çukram iti pûrvasyā\*\*\*), 'rṇaç†) cā 'mbhaç cā 'mba††) cā 'mbu ca vāry āpa udakam ity uttarasya, 7. tāny etāni sarvāṇi dvāparachandāṁsi bhavanty, 8. etha prāñci dvāvioçatyakṣharāyāḥ pañcā 'nta(h)sthāchandāṁsi dvyakṣharaprabhṛitini caturuttarāṇi rohiṇi: varshikā çarshikā sarshikā sarvamātrā virāṭkāmēti ||5||

1—3. „Ueber der jagati stehen noch die atichandas, von 52 Silben ab, je um vier wachsend: es sind zwei Gruppen zu sieben. Die höchste derselben hat 104 Silben. — 2. Ihre Namen sind: dhṛiti (52), çakvari (56), asṭī (60), vāc (64), maḥhanā (68), sarit (72), samu†††) (76) für die vordere Gruppe; sindhu (80), salilam (84), ambhas (88), gahanam (92), arṇava (96), āpas (100), samudra (104) für die folgende (Gruppe). — 3. Alle diese sind kṛita-Metra.“

Alles dieses, sowie überhaupt fast alles Folgende, ist neu. Wir haben oben p. 66 folg. gesehen, daſs auſser çakvari

\*) ? samv AB.

†) ? rṇaç AB.

\*\*) ? ntamastheti AB.

††) So AB.

\*\*\*) ? ity uttarasya AB.

†††) sic!

kein specieller Name für die atichandas-Arten in der älteren Zeit nachweisbar ist. Hier dagegen liegt uns nun offenbar der Anfang zu der später festgewordenen Terminologie derselben, wie sie uns zuerst im Rikprāt. 16, 52–56 und Rigan. Einl. 3, 2. s. entgegentritt, vor, da sich doch wenigstens drei der dortigen Namen: dhṛiti, çakvarī und asṭī, ob schon freilich dhṛiti und asṭī in anderer Bedeutung als dort, hier vorfinden. Die übrigen elf der hiesigen Namen dagegen sind bis jetzt nirgendwo sonst vorkommend \*). Nur bei Mādhava zu Pañc. 5, 2, s. „samudro vā etac chandaḥ salilaṃ lomaçam, samudra iva khalu vai sa bhavati salila iva lomaça iva yo bhavati“ finde ich den verunglückten Versuch, in der Bildsprache dieser Stelle einen der obigen Namen nachzuweisen, verunglückt schon deshalb, weil er das samudra derselben mit dem sindhu der Nidāna-Liste zu identificiren, resp. von dem samudra ebenso wie von dem salila dieser Liste zu abstrahiren sich genöthigt sieht, da eben daraus nur die dem sindhu-Metrum zukommende Zahl 80 passen will. Es handelt sich nämlich daselbst um das ilāṃdaṃ sāma, welches aus den vierzigsilbigen Versen Sām. 2, 1166–71 herzustellen ist, so nämlich, daß je zwei derselben, also 80 Silben, zusammen einen stotriyā-Vers bilden. In Folge dieser ungewöhnlich großen Silbenzahl nun wird das Metrum desselben mit dem Meere, dem Wasser, dem Haare verglichen \*\*). Ist nun aber auch in keiner Weise anzu-

\*) samudra, arqa und arçava finden sich in späterer Zeit unter den verschiedenen Species des daṇḍaka-Metrums wieder, offenbar einfach auf Grund derselben Symbolik, ohne irgend welchen directen Zusammenhang.

\*\*) Mādhava's Worte lauten: etad ilāṃdasyaḍhārabhūtam chandaḥ samudro vai samudra iva apradhīshya(m) sat samudranāmakam bhavati | „agne tava çrava“ ityādiṣṭa dvayor-dvayor pīcoḥ sāma samāpyate, pratyicam catvāriṇçad akṣharāṇi millitvā açityakṣharāṇi sampadya(n)te | evam ekaika



nehmen, daß das Brāhmaṇam mit diesen seinen Vergleichen die obigen oder entsprechende Namen im Auge gehabt habe, so ergeben dieselben doch, wenigstens die beiden ersten unter ihnen, gerade das Substrat, auf welchem jene Namen, resp. die neun letzten darunter, erwachsen sind. Die große Zahl der Silben macht den Eindruck gegen einander wogender Meeresfluthen, erinnert, wie an die zahllosen Haare des Körpers, so auch an die zahllosen Tropfen des Wassers, ähnlich wie *samudra* und *salila* ja auch unter den hohen Decimalzahlen, für 1000 Millionen, 10,000 Mill. und 100,000 Mill. sich vorfinden, s. Z. der D. M. G. 15, 134. 135. — Eine ganz andere Bedeutung hat es, wenn im *Yajus* (s. Ts. 4, 3, 12, 2, s. Kāṭh. 17, 6. Vs. 15, 4. *Ṣatap.* 8, 5, 2, 4) *sindhu*, *samudra* und *sariram*, unter den Namen der *virāj-ishtakā* erscheinend, als *chandas* bezeichnet werden. Sie theilen diese Stellung mit Himmel, Luft, Erde, Sonne etc. (nach der Interpretation des *Ṣat. Br.*, s. oben p. 10), und das Wort *chandas* hat hier offenbar nur eine mystische, keine metrische Bedeutung. Möglich freilich immerhin, daß auch diese Verwendung zur Wahl jener Wörter als Name der betreffenden *atichandas* beigetragen hat. — Regel 3 bezieht sich wohl nicht bloß

*stetriyā aṣṭiyakṣharā bhavati, aṣṭiyakṣharasya chandasah sindhur iti samjñā, samudraṇāḍaḥ ca sindhuparyāya iti asāv api chandasah samjñā | kuto 'sya chandasah samudra ivāpradhṛishyatvam (? iva pradiṣya \* Cod.), salilam sarvato lelāyativedam (? ticeda Cod.) śma, lomaṣam nānāvidhā(?) stobhā āvartamānā asya sāmno lomatve nirūpyante | evamviṣṭiṣṭasya sāmna ādhāratvāt chandaḥ samudra i(ity ucyate | loke 'pi yaḥ puruṣaḥ salila iva sarvato lelāyamāna iva lomaṣa iva lomasthānīyaḥ putrapautṛdībhir upeta iva bhavati sa samudravat apradhṛishya eva bhavati | yadvā samudram (sic! ob: salilam?) udakam, tad yathā vyāpuoti evam kṛiteṇaṁ viśayaṁ vyāpuvan, yathā ca lomaṣaḥ puruṣo (!) āpādamastakam lomabhir āveshṭito bhavati, tathā parijansir āveshṭito yo bhavati, samudravat apradhṛishyam (!) ity uktam |*

auf die gerade vorhergehenden 14 atichandas-Arten, sondern auf sämtliche bisher behandelten Metra, die ja eben fast alle je um vier Silben wachsen: und diese Vierzahl ist es eben unstreitig, welcher der Name *kṛitachandas* entspringt. Es ist dabei übrigens, ebenso wie bei den im Verlauf genannten Namen *dvāparachandas*, *tretāch.*, *kali-* *ch.*, nicht etwa an das *kṛita-yugam*, sondern an den *kṛita-Würfel* zu denken, und sind resp. eben einfach die Zahlen 4. 3. 2. 1 (oder, wie sich aus dem zu 6, 4 über *kali* zu Bemerkenden ergeben wird, 5) das der Vergleichnung zu Grunde liegende Substrat. Dasselbe Spiel mit den Würfelnamen kehrt im *Nidāna*s. 1, 9 auch in Bezug auf die *stoma* wieder, wo z. B. zwischen *ekiprabhṛitayaç caturuttarāḥ kali-* *stomāḥ*, *trikaprabh. cat. tretāstomāḥ*, *dvikapr. cat. dvā-* *parastomāḥ*, und *catushkapr. cat. kṛitastomāḥ* unterschieden wird. Und den Anfang zu dieser letzteren Vergleichnung haben wir ohne Zweifel bereits noch höher hinauf im *Çatap.* \*) 13, 3, 2, 1 (*catusṭomena kṛitenā 'yānām*) zu suchen (s. *Harisvāmin* dazu p. 1011, 17ff.): vgl. auch das Citat bei *Sāyana* zu 5, 4, 4, 6.

4. „Es giebt ferner auch noch vor der *gāyatrī* fünf *kṛita*-Metra, nämlich die *kṛiti* zu 4 Silben, die *prakṛiti* zu 8, die *saṃkṛiti* zu 12, die *vikṛiti* zu 16, die *nt-* *kṛiti* zu 20.“

Die angeführten Namen erscheinen hier in einer Bedeutung, die ihnen sonst nirgendwo zugewiesen wird. Vielmehr gelten dieselben, vom *Ṛikprāt.* und der *Rigan.* abwärts, nebst den noch hinzutretenden beiden Namen *kṛiti* und *ākṛiti*, als Specialnamen der zweiten Gruppe der *ati-*

\*) Die Parallelstelle *Tr.* 5, 4, 12, 1 enthält nichts davon.

chandas-Metra, und ist eine Spur dieses ihres Gebranches, resp. eine Veranlassung ihrer Wahl dazu möglicher Weise bereits im Çat. Br. sich vorfindend, vgl. das ob. p. 72—74 Bemerkte. — Die fünf der gāyatrī noch vorausgehenden Metra kennt allerdings auch das Rikpr. (17, 11), nennt sie aber mit andern Namen: mā, pramā, pratimā, upamā, sammā, Namen, für deren Wahl etwa die für die chandasyā-Backsteine bestimmten Sprüche Vs. 14, 18 (Ts. 4, 3, 7, 1. Kāth. 17, 3) Veranlassung gegeben haben mögen, wo sich: mā chandaḥ, pramā ch., pratimā ch. direct vorfindet, obschon freilich in ganz anderm Sinne: wenigstens hat das Çatap. Br. 8, 3, 3, 5 keinen Hinweis auf eine etwaige derartige Bedeutung.

5—8. „Zwischen diesen (vorgenannten Metren) nun stehen die „intermediären Metra“ anta(h)sthāchandas, von 22 Silben beginnend, je um vier wachsend. Deren sind drei Gruppen zu sieben: die höchste derselben hat 102 Silben. — 6. Ihre Namen sind: rāj (22), samrāj (26), virāj (30), svarāj (34), svavaçinī (38), parameshthā (42), antamasthā (? 46), für die reguläre (Gruppe), — pratnam (50), amṛitam (54), vṛishan (58), jivam (62), triptam (66), rasa (70), çukram (74) für die vordere (Gruppe der atichandas), — arṇas (78), ambhas (82), amban (? 86), ambu (90), vāri (94), āpas (98), udakam (102) für die zweite (Gruppe der atichandas). — Alle diese sind dvāpara-Metra. — 8. Es giebt auch vor der 22silbigen (rāj) noch fünf intermediäre Metra, von zwei Silben beginnend, um vier wachsend, ansteigend: nämlich varshikā (2), çarshikā (6), sarshikā (10), sarvamātrā (14), virāṭkāmā (18).“

Während wir oben (p. 22) sahen, daß es nach Ansicht der Brāhmaṇa auf eine oder zwei Silben mehr oder

weniger bei einem Metrum gar nicht ankommt, während sodann Čānkh. (oben p. 81) für beide Fälle noch mit dem Namen nicīṭ und bhurij ausreicht, finden wir hier diese letztern beiden Namen im Verlauf (s. 6, 1—4) bloß auf die Fälle, wo es sich um eine Silbe Differenz handelt, beschränkt, für die Differenz um zwei Silben dagegen ein ganzes Arsenal von neuen Namen aufgeführt. Es kehren dieselben denn weiter auch, und zwar ziemlich identisch, im Rikpr. 17, 4. 5 wieder\*), und werden daselbst unter dem Gesamtnamen virāj zusammengefaßt, einem Namen, dessen Verwendung auch in den Brāhmaṇa schon (s. ob. p. 57—64) Anhalt hiezu bietet. Direct in derselben Bedeutung bereits dort nachweisbar ist von allen hiesigen Namen nur der 34silbigen svarāj, s. ob. p. 63, und es unterliegt wohl keinem Zweifel, daß von ihr eben, resp. von virāj, die Bildung der übrigen mit rāj componirten Namen ausgegangen ist. Die spätere Zeit hat dann alle diese Specialnamen als überflüssigen Ballast wieder bei Seite geschoben, und sich mit dem Gesamtnamen virāj für die Metra, welche 2 Silben zu wenig, und svarāj für die, welche deren zwei zu viel haben, begnügt. Die Namen für die Zwischenstufen der ersten atichandas-Gruppe geben zu keiner Bemerkung Anlaß: dagegen die für die Zwischenstufen der zweiten atichandas-Gruppe stehen offenbar in engster Beziehung zu den Namen derselben selbst, sind doch sogar zwei davon, ambhas und āpas, geradezu identisch, resp. sowohl

---

\*) Der erste derselben erscheint bei Regnier p. 179 in der Form tā-rāt, wobei das voranstehende tā, d. i. tāḥ, irriger Weise als zu rāj gehörig gefaßt ist. Wirkliche Differenzen sind, außer einigen Umstellungen, pratiḥthā statt antamasthā, payaḥ statt rasa, aṅga statt des jedenfalls wohl fraglichen amban (Neutr.).

für 88 und 100, wie für 82 und 98 Silben gültig: im Nidānas. nämlich, denn das Rikprāt. hat ja für die zweite atichandas-Gruppe ganz andere Namen \*). — Der Name dvāparach. sollte eigentlich diese Zwischenstufen als je den kṛita-Metren gegenüber „um zwei wachsend“ (also die Progression um zwei) bezeichnen, während sie ja doch ihren Anfangs- und Endpunkten nach im Gegentheil je als „um zwei geringer“ zu gelten haben. Nun, der spielende Bezug auf die Identification mit dem dvāpara-Würfel hat hier offenbar diese Benennung als auch für die Regression um zwei geeignet erscheinen lassen. — Die in Regel 8 genannten curiösen Namensspielereien \*\*) hat auch das Rikprāt. 17, 12, mit den Varianten harshikā, sarshikā, marshikā an den drei ersten Stellen: vgl. darüber Regnier p. 190. 191.

6, 1. atha nicṛid-bhurijo, 2. 'tha yā ekenā 'kshareṇonās tā nicṛito, 'tha yā ekena jyāyasyas tā bhurijas, 3. tāny etāni sarvāṇi tretākalicchandāsi bhavanti, 4. tad yat tretāsthānam tā nicṛito, 'tha yat kalisthānam tā bhurijaç, 5. catuṣṭayena chando vijijnāseta padair aksharair vṛittyā sthāneneti, 6. teshām ekaikasmin duṣhyati çeshēpaiva jijnāseta, 7. na duṣṭasya chandaso 'nyena vṛitter jñānam astīti vidyād, 8. atha devāsuraçchandāsy, 9. ekāksharaprabhṛitny ekottarāṇi rohiṇi devachandāsi, sapṭāksharā jagaty, aṣṭāksharā 'tichandāḥ, 10. pañcadaçāksharaprabhṛi-

\*) Sollte nicht einfach schon dieser Umstand, daß das Rikpr. dieselben Namen für die intermediären Stufen der zweiten atichandas-Gruppe hat wie das Nidāna — Namen, die doch offenbar wohl erst aus den analogen Nidāna-Namen dieser letztern selbst entstanden sind, auf diesen als ihrer Voraussetzung beruhen —, speciell und geradezu beweisen, daß eben diese ihre Nidāna-Namen älter sind, als ihre Rikprāt.-Namen?

\*\*) Gārgya, der sich doch sonst nahe an das Nidānas. anschließt, hat hier ganz differente Namen: ukṭā, atyuktā-madhye, pratiṣṭhā, supṛatiṣṭhā, die sich in den modernen metrischen Texten (s. im Verlaufe) ganz ebenso wiederfinden.

tīny ekāvāñci\*) pratyavarohiṇy asurachandāśi, navāksharā jagaty, aṣṭāksharai 'vā 'tichandā, 11. atha prajāpate(ç)\*\*) chandāśy aṣṭāksharaprabhṛitni caturuttarāṇi rohiṇi, dvātriṇṣṭyācaksharā jagati, śaṭtriṇṣṭyācaksharā 'tichandās, 12. teshāṃ trayam-trayaṃ sametyaikaikam\*\*\*) ṛishi-chando bhavati, 13. tad esha çlokaḥ:

kāçcit striyo dvyaksharam ekaviçcatiḥ sapta bhūtvā 'nubhava(n)ti karmabhiḥ | pañcāçcataḥ pañca napuṣakānāṃ dve cā 'dhike bibhraty aksharāṇām iti †) ||

14. devāsuraṇām chandobhir ātmanaç ††) ca prajāpatih | saptavargaṃ cakārai 'kam ṛishiṇām yajnavoḍhave ||

15. yasya kasya ca chandasasāḥ sampadam kaçcid ichati | caturtham tasya saṃkhyāya tāvatir āhared ṛico ||

16. yad uta chanda āhared anyasya (kasya) †††) sampade | caturtham tasya saṃkhyāya vidyāt tās tāvatir ṛicah || 6 ||

6, 1—4. „Nunmehr die nicṛit und die bhurij. — 2. Die eine Silbe weniger haben, heißen: nicṛit, und die eine mehr: bhurij. — 3. Sie alle sind tretā-Metra und kali-Metra: — 4. die tretā-Stelle nehmen die nicṛit, die kali-Stelle die bhurij ein.“

Die Namen nicṛit und bhurij haben wir also (s. ob. p. 81. 112) bereits bei Çāṅkh., und zwar eben in ausgedehnterer Bedeutung, kennen lernen: sie kehren in letzterer auch im Rikpr. 17, 1 wieder. — Ueber die Namen tretā und kali vgl. das zu 5, 3 Bemerkte. Der gewöhnlichen Bedeutung von

\*) aikā° AB.

\*\*) °pate AB.

\*\*\*) sametyekai° AB.

\*\*\*\*) bhavati AB.

†) bibhrati nyaksharāṇām eti A prima manu, bibhrati nyaksharāṇām iti A sec. m., tyaksharāṇām iti B.

††) ātmanaç AB.

†††) Fehlt AB.

kali nach, wo es die Einzahl \*) repräsentirt, sollte man die Regeln 3 und 4 eigentlich gerade umgekehrt erwarten: kali (eins) sollte die niedrigere, tretâ (drei) die höhere Stufe repräsentiren. Oder wenn wir, wie hier eben der Fall, ein viersilbiges Metrum als kṛita bezeichnen, so ist, unter Progression nach unten, ein dreisilbiges mit tretâ, ein zweisilbiges mit dvâpara, und ein einsilbiges mit kali gleichzusetzen: statt dessen wird hier kali als fünfsilbiges genannt. Nun, die Fünffzahl findet sich ja eben auch noch anderweitig mit dem kali in Beziehung, vgl. das von Sâyaṇa zu Çatap. 5, 4, 4, 6 Bemerkte: teshâṃ caturṇâm akṣhâṇâm kṛitasamjñâ, pañcânâm (?) kalisamjñâ: und das Citat ibid. aus einer andern Schule (çâkhântare), wo ähnlich wie hier in Nidânaś. 1, 9 die stoma und die Würfel verglichen werden: ye vai catvâraḥ stomâḥ kṛitaṃ tad, atha ye pañca kalih saḥ.

5—7. „Vierlei ist's, woraus man das Metrum erkennen kann: die pāda, die Silben, der Typus, die Stelle. — 7. Ist eins davon mangelhaft, urtheile man nach den Uebri-gen. — 7. Und zwar wisse man, daß ein mangelhaftes Metrum nicht durch etwas Anderes als den Typus erkannt werden kann.“

Von den vier in Regel 5 genannten Kennzeichen bezieht sich das letzte, die Stelle, wohl auf die Stellung innerhalb der vier aya, also darauf, ob ein Metrum bei Theilung mit der Vierzahl aufgeht (kṛita), oder einen Minus-Rest von drei (tretâ), oder von zwei (dvâpara) Silben, oder einen Ueberschuß von einer Silbe (kali) zeigt. —

\*) Vgl. z. B. yatraiko 'ūkaḥ sa (nämlich: akṣhasya bhāgah) kalisamjñah Glosse zu Chând. Up. 4, 1, 4 bei Roer p. 237, 2 v. u.

Regel 7, welche den Typus, d. i. das Penultima-Gesetz von 1, 14—19, als das einzige sichere Kennzeichen eines Metrums hinstellt, und somit eigentlich geradezu im Gegensatz zu den weiteren Bestimmungen in Regel 5 und 6 steht, wird somit wohl als eine secundäre, einem strengern metrischen Standpunkt entlehnte Zuthat anzusehen sein? — Das Rikprāt. 17, 13 giebt für den Fall der Unsicherheit über den Charakter eines Metrums, wegen Differenz in Bezug auf die pāda, den Typus, die Silben, die Zahl der letztern als das einzig entscheidende Moment an: und in 17, 16 wird in ähnlicher Weise von den drei Kennzeichen für die richtige Auffassung eines pāda, dem prāya d. i. dem dominirenden Metrum des betreffenden Hymns, dem artha, Sinn (1) und dem vṛttam, Typus, je immer das erste als gewichtiger denn das folgende, der Typus somit als das am wenigsten gewichtige bezeichnet, s. Regnier pag. 199. 200.

8—12. „Nunmehr die Metra der Götter und der asura. — 9. Die Metra der Götter beginnen mit einer Silbe und wachsen je um eins. Die jagatī hat somit sieben Silben, die atichandas deren acht. — 10. Die asura-Metra beginnen mit 15 Silben und steigen je um eins abwärts. Die jagatī hat somit neun, die atichandas acht Silben. — 11. Nunmehr die Metra des prajāpati. Sie beginnen mit acht Silben und steigen je um vier. Die jagatī hat somit 32 Silben, die atichandas deren 36. — 12. Je drei von diesen zusammentretend geben je ein řishi-Metrum.“

Neu sind hier, gegenüber den oben p. 74—76 aus den Brāhmaṇa angeführten Angaben, die Metra des prajāpati. Ich meine, daß dieselben ihren Ursprung dem in Regel 12 vorliegenden Bestreben die deva- und asura-Metra mit den



factischen Metren in Bezug zu setzen ihren Ursprung verdanken. Es geben also z. B. eine *daivi gāyatri* zu einer Silbe, eine *āsuri* zu 15 Silben, und eine *prājāpatyā* zu acht Silben zusammen eine wirkliche *ārshi*\*) *gāyatri* zu 24 Silben. — Die spätere Systematik hat dies Spiel noch weiter ausgedehnt, und auch *yājushi*-, *sāmni*-, *ārci*- und *brāhmi*-Metra geschaffen, so bereits im *Ṛikpr.* 17, 6–8. — Daß übrigens dgl. Spielereien schon früh eine gewisse Beliebtheit gehabt haben, geht theils aus ihren bereits in den *Brāhmaṇa* nachgewiesenen Anfängen, theils auch aus den nunmehr im Texte noch folgenden beiden Belegstellen hervor.

13. „Dies sagt folgender *çloka*:

’s giebt Frau’n, einundzwanzig, zu sieben werdend die  
’nem Zweisilb’gen folgen mit ihren Werken nach: |

fünf Funfzige, dazu noch zwei darüber,

tragen sie von unvergänglichen Neutren. ||

14. Mit den Metren der Götter, der Asura und dem eigenen macht’ |

Prajāpati ’ne Siebengrupp’, zu ziehn der *ṛishi* Opferwerk. || “

Das Wort *çloka* bedeutet hier, wie in der ältern Zeit überhaupt — wir werden darauf im Verlauf wieder zurückkommen — keineswegs etwa einen in dem praegnant so genannten *Metrum* abgefaßten Vers, sondern einen *versus memorialis*, Vers im Allgemeinen (vergl. z. B. auch *Ṛikpr.* 16, 8. *Regnier* p. 138). So ist denn auch der hier als

---

\*) Ebenso *Ṛikprāt.* 16, 2–5. — Mahidhara in seinem *Comm.* zu *Vs.* versteht unter *ārshi*-Metren, s. meine Ausgabe der *Vs.* Appendix p. LXIX, praegnant nur solche *Metra*, deren *pāda* keine feste Silbenzahl haben, deren Gesamt-Silbenzahl aber der der regulären *ṛishi*-Form entspricht. Bei *Vs.* 13, 19 indessen z. B. paßt auch dies nicht.

çloka citirte Vers eine jagati, wenn man das a von anubhavanti im zweiten pāda restituirt, die Genitiv-Endung am im dritten und vierten pāda zweisilbig liest, und den Halbvokal von bibhraty auflöst: oder doch halb jagati und halb trishṭubh, im Fall man nämlich die Genitiv-Endung einsilbig belassen will. — Derartige Räthsel, wie das in diesem Verse enthaltene, sind eine in der vedischen Literatur sehr beliebte Erscheinung, für welche sich zahlreiche Belege in der Saṃhitā des Ṛik, den 3 Yajus, dem Atharvan vorfinden. Der Sinn ist hier offenbar der: die drei Metragruppen der Deva, der Asura und des Prajāpati, zusammen 21 an Zahl — von der atichandas ist zu abstrahiren — schmiegen sich, zu sieben sich verdichtend, dem Opfer (dies, yajna, ist wohl unter dem „Zweisilbigen“ zu verstehen) an: in ihrer Gesamtzahl ( $24+28+32+36+40+48$ ) umfassen sie 252 Silben, akshara. — Der in 14 folgende Vers scheint ein Zusatz, da in 13 nur ein çloka (esha çlokaḥ) als Beleg verheissen wird, ein zweiter somit nicht zu erwarten steht: man müßte denn çloka hier etwa in einem allgemeineren collectiven Sinne fassen wollen, wie in der That im Pañcav. br. 24, 18, 4 drei speciell zu einander gehörige Verse ebenfalls nur durch tad esha çloko 'bhyanūcyata (!) eingeleitet werden. Der sonstige Gebrauch des Nidāna-sūtra begünstigt indessen eine derartige Annahme nicht, da wir 1, 7, 16 und 5, 12, 5 zwei Verse durch: tad apy etau çlokau bhavataḥ, und 5, 12, 6 drei dgl. durch: tad apy ete çlokā bhavanti angeführt finden. — Die Form yajnavoḍhave ist eine theilweise vedische, dem Schlufsworte nach: den ersten Theil des Wortes dagegen sollte man als Acc. oder als Genitiv erwarten, das Compositum ist eine irreguläre Erscheinung.

15. 16. „Wenn Jemand wo die Umschmelzung in irgend  
welches Metrum wünscht, |  
Zähl' er ein Viertel davon ab, und bringe soviel ric herbei. ||  
Welches Metrum zur Umschmelzung in ein andres her-  
bei er zieht, |  
Davon zähl' er ein Viertel ab und wisse: „dies sind so-  
viel ric. || “

Diese Regel haben wir, in gleich dunkler Fassung, bereits oben p. 82 bei Çāṅkhāy. kennen gelernt, und finden sie auch im Ṛikprāt. 18, 21 (s. Regnier p. 231) wieder. Will man also z. B. bṛihati-Verse haben, während nur anuṣṭubh-Verse zur Disposition stehen, so braucht man, um eine runde Zahl zu erhalten, zu dieser Umschmelzung eine dem vierten Theile der bṛihati (d. i. neun) entsprechende Zahl anuṣṭubh, und erhält dadurch eine dem vierten Theile der anuṣṭubh (d. i. acht) entsprechende Zahl bṛihati.

7, 1. athā 'vasānāny, 2. ekapadādvipadānām antato 'vasānam, 3. tripadāprabhṛitnām dvāv uktvā cesham āhā \*) shaṭpadābhyo, 4. bhavati tu tripadāyām antato 'vasānam \*\*) „duhīyan mitradhitaya“ Ṛ. 1, 120, 9 iti, 4. tathā catuṣpadāyām trishv „ā no vayo vayahçayam“ Sām. 1, 368 iti, 6. tathā pañcapadāyām „yan me yamany“, 7. athāpi dvau-dvāv athaikam „api na irā yūthasya mātē-“ 'ty, 8. athāpi dvāv uktvā 'thaikam atha dvau „tava tyam naryam nṛitav“ Sām. 1, 466. Ṛ. 2, 22, 4 iti, 9. shaṭpadāyām dvayor-dvayor avasānam „ubhe yad indra rodasī“ Sām. 1, 379. Ṛ. 10, 134, 1 ity, 10. athāpi trishv „api vṛiçca purānavad“ Ṛ. 8, 40, 6 ity, 11. sapṭapadāyām trīm uktvā dvau dvau parāv „agnic hotāram manye dāsvantam“ S. 1, 465. Ṛ. 1, 127, 1 ity, 12. athā-

\*) D. i. āha ā: AB haben ahā.

\*\*) ?\*sānām dvi AB.

'pi dvan-dvāv atha trīn „pro shv asmai puro ratham“ Sām. 2, 1151. R. 10, 133, 1 ity, 13. asṭāpadāprabhṛtīnām na prajñātam avasānam vidyate, 14. tatra madhya eva padasya nā 'vasyed, arthābhiprāpaṇān nyūnābhāvo, 'rthābhiprāpaṇād atireko, 15. 'tha yatrāitad aksharam āgachati nāmīti vā tad uto 'nikaroty\*), ekāksharābhāvino vā saṃdhayas, 16. tad apy etau ślokan bhavatas:

catvāri saṃdhijātāni yaic chando hrasate na ca |  
 praśisṭam abhinibitam kshiprasaṃdhy upadrutam ||  
 etāni saṃdhijātāni mimāṇaḥ chando (a)ksharair |  
 dvaidham kuryād asaṃpūrṇe na pūrṇe kim cañga-  
 yed iti,

17. chandasām vicayam jānan yaḥ\*\*) çarirād vimucyate |  
 chandasām eti śālokyam ānantyāyā 'cñnte çriyam iti,  
 çriyam iti || 7 || (paṭalam || 2 ||)

1—14. „Nunmehr die Absätze. — 2. Bei Versen mit einem oder zwei pāda findet der Absatz erst am Ende statt: — 3. bei Versen die drei und mehr pāda haben, bis zu deren sechs, recitirt man zwei, darauf den Rest. — 4. es kommt indeß bei Versen zu drei pāda (anch) vor, daß man erst am Ende absetzt, z. B. bei: dñhīyan mitr. — 5. bei Versen zu vier pāda findet sich der Absatz auch nach dem dritten derselben, z. B. bei: ā no vayo v.: — 6. ebenso bei Versen zu fünf pāda, z. B. bei: yan me ya-mani(?): — 7. oder man recitirt auch erst je zwei pāda, dann den einen (fünften), z. B. bei: api na irā y. m.: — 8. oder erst zwei, dann einen, dann zwei, z. B. bei: tava tyam n. n.: — 9. bei einem Verse zu sechs pāda findet

\*) So A sec. m., kālāty prima m., kārōlāty B.

\*\*) ?jāññāḥ A prima manu, jāññāḥ A sec. m. und B.

der Absatz je bei zwei pāda statt, z. B. bei: ubhe yad i. r.: — 10. oder auch bei deren drei, z. B. bei api vṛiṣṭa p. — 11. bei einem Verse zu sieben pāda recitirt man drei, dann je zwei, z. B. bei agniṣ hotāram m. d.: — 12. oder zuerst je zwei, dann drei, z. B. bei: pro shv a. p. r.: — 13. bei Versen zu acht und mehr pāda giebt es keinen bestimmten Absatz: — 14. in der Mitte eines pāda darf hiebei kein Absatz stattfinden, da wenn der Sinn zureicht, eine Verringerung, reicht er nicht zu, ein Ueberschuß stattfindet.“

Aehnliche Regeln wie die vorstehenden haben wir bereits oben (p. 78. 79) bei Çāṅkh. kennen gelernt, und kehren dergl. in großer Ausführlichkeit auch im Rikprāt. 18, 22—23 wieder, beiderorts mit mannichfachen Differenzen, worauf ich hier nicht weiter eingehe. Die von unserm Text hier angeführten Beispiele indessen machen verschiedene Bemerkungen nöthig. Zunächst sind darunter, wie auch im Bisherigen schon der Fall gewesen ist (s. 1, 6. 7. 13. 2, 19.), einige Verse, die der überlieferte Text der Sāmasaṃhitā nicht enthält, und die sich ferner überdem auch theils nicht sämmtlich, theils nur mit Varianten, anderweitig nachweisen lassen. So findet sich zunächst der in Regel 4 erwähnte Vers nur im Rik vor, ohne übrigens daselbst die ihm hier zugeschriebene Eigenschaft zu zeigen. Den in Regel 6 erwähnten Versanfang sodann, dessen Wortlaut allerdings auch wohl nicht ganz sicher ist (es fehlt am Schluß das sonst durchweg gebrauchte iti), vermag ich nicht aufzufinden. Der Vers in Regel 7 ferner kommt allerdings im Rik vor (5, 41, 19), aber mit den Varianten: „abhi na iḷā“ statt api na irā, und der Rik-Text behandelt denselben als einfache trisṭubh: zur pañcapadā wird

er nur, wenn man die im Rik als v. 20 folgende ekapadā damit zusammenzieht, in derselben Weise, wie dies im Çāṅkhāyana çr. 6, 6, 23 mit den Versen Rik 6, 63, 10. 11 geschieht, und wie es (nach Rikprāt. 17, 25) Yāska's Anordnung entspricht, der eben den sämtlichen (sechs) ekapadās des Rik, aufser der einen am Anfange des betreffenden Hymnus befindlichen (10, 20, 1), die separate Stellung abspricht. Endlich der Vers in Regel 10 erscheint in der That im Rik in der angegebenen Weise abgetheilt. — Was die übrigen Beispiele anbelangt, so wird zunächst der in Regel 5 erwähnte Vers in der That in der Sāmas. (der Rik kennt ihn nicht) in der angegebenen Abtheilung aufgeführt: ebenso die beiden in den Regeln 8 und 11 citirten Verse, für welche sich zudem auch im Rik, resp. für den ersten auch im Rikprāt. 18, 27 dieselbe Abtheilung resp. Angabe findet. Endlich die beiden Beispiele in den Regeln 9 und 12 werden zwar in der Sāmas. auch in der That in der oben angegebenen Weise, im Rik indessen anders abgetheilt, wofür bei dem zweiten derselben im Rikprāt. 18, 26 auch eine ausdrückliche Vorschrift sich findet. — Bei Regel 14 ist mir leider vor Allem nicht klar, ob sie sich bloß auf die Verse zu acht pāda bezieht, oder ob es eine allgemeine Regel für die Versabtheilungen ist: letzteres ist eigentlich das Nächstliegende, aber tatra scheint die Regel in der That auf einen bestimmten Gegenstand beschränken zu sollen. Sodann ist unklar, ob bei madhye padasya an die Mitte des pāda, oder an die Mitte des Wortes zu denken ist, wie letzteres im Rikprāt. 17, 15 (Regnier pag. 197—98) der Fall ist. Freilich ist mir auch die Bedeutung der Worte: arthābhiprāpanān ny. 'rthān. at. nicht recht klar, und somit nicht zur Entscheidung hierüber verhelfend.

15. „Nunmehr, wo diese(?) Silbe hinzutritt: es beugt(?) entweder dieses(?), macht es sogar geringer, oder es treten die in Verschmelzung zu einer Silbe bestehenden Lautverbindungen (saṃdhayaḥ) ein. — 16. Hierauf beziehen sich auch die folgenden beiden ṣloka:

Vier saṃdhi-Arten giebt's, durch die das Metrum abnimmt oder nicht: |

praçliṣṭam, abhinihitam, kshiprasaṃdhi, upadrutam. ||

Dies sind die saṃdhi-Art'n. Wer nun ein Metrum nach den Silben mißt, |

trenn' sie in zwei, falls es nicht voll: ist voll es, rühre er nichts an. || “

Regel 16 ist ihrem Wortlaut nach völlig unsicher: nāmiti von √nam = nāmayati wäre eine völlig irreguläre Bildung, und ist wohl unstreitig verderbt. Der Sinn scheint etwa zu sein: „wenn ein Vers Silben zu viel hat, wird durch Contractionen zu einer Silbe und andere Aenderungen, Verkleinerungen das Metrum hergestellt“. Im Rikpr. 8, 22. 17, 14 finden wir freilich gerade die umgekehrte Angabe, wie ein zu kleiner Vers durch Auflösung von Silben vollzählig gemacht wird, und auch in der hier folgenden Regel 16 wird der Fall, daß der Wortlaut eines Verses für das Metrum nicht zureicht, vorangestellt. — Dieselben vier Namen der saṃdhi-Arten, wie in 16, finden wir auch in Çāṅkh. cr. 12, 13, 5 vor, s. diese Stud. 4, 75. 230—31. Die drei ersten derselben gehören auch dem Rikprāt. an. Zu praçliṣṭam Verschmelzung zweier ähnlicher Vokale oder eines a mit folgendem i, u, e, ai, o, au s. daselbst 2, 6. 7 (Müller 1, 119—24): zu abhinihitam Einziehung eines kurzen a nach e und o ib. 2, 13 (Müller 1, 138): zu kshiprasaṃdhi Verwandlung eines Vokals in den entsprechen-

den Halbvokal *ibid.* 2, 8 (Müller 1, 125–27). Der vierte Name *upadrutam* ist nach dem Schol. zu *Çāṅkhāy.* ein *saṃdhi*-Name der *Vāshkala*: das Beispiel „*na rite*“ beweist, daß damit der *saṃdhi* gemeint wird, der im *Rikprāt.* 2, 11 (Müller 1, 136) *ndgrāhavat* genannt wird, das Zusammentreffen nämlich von *ā* mit *ṛi*.

In den vorstehenden Regeln, die sich ihrem wesentlichen Inhalte nach eben auch im *Rikprāt.* 8, 22. (Regnier p. 19. 20). 17, 14 (Regnier p. 193–97) und in der *Rigan.* 3, 7 wiederfinden, spricht sich klar genug das Bewußtsein aus, daß die lautliche Gestalt der vedischen Texte, in der uns dieselben vorliegen, nicht die ursprüngliche ist, in der sie gedichtet worden: und erhalten hiedurch die neuern Untersuchungen über die ursprüngliche Lautgestalt derselben, wie sie insbesondere von Kuhn geführt werden, auch aus Indien selbst ihre traditionelle Beglaubigung.

17. „Wer da der *Metra* Unterschied kennend des Leibes  
ledig wird, |  
geht ein zu ihrer Gemeinschaft, erlangt Heil zur Unend-  
lichkeit. || “

Dieser Schlußvers des zweiten *paṭala*, der sich im Eingange auf den Anfang des ersten *paṭala* zurückbezieht \*), markirt diese beiden Abschnitte direct als ein einheitliches, für sich abgeschlossenes Stück. Ueberblicken wir noch einmal den Gesamttinhalt, so finden wir zunächst in §. 1 allgemeine Angaben, theils über den Umfang der Versglieder, theils über die die typische Form eines *Metrum*s bestimmende Quantität der *Penultima*: in §. 2–4 werden die sieben regulären *Metra*, unter Anschluß der *virāj* als

\*) Der dritte *pāda* kehrt in dem Schlußverse bei *Gārgya* wieder.



des achten, einzeln erörtert: in §. 5 folgen die beiden Siebengruppen der atichandas und die „intermediären“ Metrumsformen zu allen 21 Metren: §. 6 handelt von mangelhaften Metren und deren Zuweisung an die regulären Formen, sowie von den imaginären Metren der deva, asura etc., nebst einer Schlußbestimmung über die rituelle Umschmelzung vorliegender Metra in andere Formen: §. 7 bespricht die Absätze bei der Recitation eines Verses, und die Mittel, mangelhafte Metra durch Silben-Contraction oder -Auflösung herzustellen.

In gleich systematischer Weise geht der dritte metrische Text der vedischen Literatur, der Schluß des Rikprātiçākhyā zu Werke. Wo derselbe Differenzen zu den Angaben des Nidāna zeigt, haben wir dies bereits angeführt, sowie gesehen, daß dieselben fast durchweg eine spätere Entwicklungsstufe markiren. Den gleichen Charakter tragen, wie ich meine, auch jene zahlreichen Angaben und Namen, für welche sich im Nidānas. gar nichts Analoges findet, und die eben darum wohl als eine secundäre Erweiterung anzusehen sind. Auf die Einzelheiten der betreffenden Darstellung — die sich übrigens keineswegs, wie dies doch sonst beim Rikprātiçākhyā der Fall ist, auf den metrischen Stoff der Riksamhitā allein beschränkt, sondern alles vorhandene metrische Material zusammenzufassen bestrebt ist — näher hier einzugehen, halte ich, da Regnier's treffliche Arbeit dafür vorliegt, für unnöthig, und begnüge mich daher mit einer kurzen Inhaltsangabe derselben, unter Hervorhebung theils eben der bereits erwähnten Differenzen zum Nidānas., theils der weiter noch darin enthaltenen neuen Angaben.

Zuvor jedoch haben wir noch einige wichtige metri-

sche Angaben ins Auge zu fassen, die sich gelegentlich in einem früheren Abschnitte des Werkes, im achten paṭala, vorfinden. Es behandelt dasselbe, nebst dem vorhergehenden und dem folgenden paṭala, die Fälle in der Riksamhitā, in welchen die kurze Finalis eines Wortes, welche dasselbe im padapāṭha zeigt, im samhitāpāṭha zu verlängern ist. Daß diese Verlängerung behufs des Metrums stattfindet, daß die Dichter der Hymnen somit ein deutliches Bewußtsein von der Nothwendigkeit der Länge in bestimmten Stellen des Verses gehabt haben, die dichterische Praxis somit der metrischen Theorie der Brāhmaṇa etc., welche bloß die Silbenzahl ins Auge faßt, bei weitem voraus war, ergibt sich hieraus mit Evidenz, und zwar mit solcher Evidenz, daß in einigen Fällen die Regelmäßigkeit des Eintretens dieser Verlängerungen eben auch dem Verfasser des Rikprāt. ein allgemeines Gesetz aufnöthigt, obschon er sich nicht so weit versteigt, dasselbe als ein metrisches Axiom anzuerkennen, sondern sich eben einfach nur mit Constatirung des thatsächlichen Bestandes begnügt (8, 21. 22). Danach wird jeder finale Vokal vor einer leichten Silbe, falls er in einem pāda von elf oder von zwölf Silben die achte oder die zehnte, und resp. in einem pāda von acht Silben die sechste Stelle einnimmt, verlängert: oder mit andern Worten, ein pāda von 11, resp. von 12 Silben, muß:  $\bar{u} \bar{u} \bar{u} \bar{u}$ , resp.  $:\bar{u} \bar{u} \bar{u} \bar{u} \bar{u}$ , und ein pāda von 8 Silben muß:  $\bar{u} \bar{u} \bar{u}$  anlauten, vorausgesetzt, daß die neunte oder elfte, resp. siebente Silbe darin nicht etwa ihrerseits lang sind. Und dies Gesetz ist so strikt, daß theils die gegen 100 Stellen der Riksamhitā, in denen jene Verlängerung wirklich ausnahmsweise unterbleibt, in 8, 23–29 einzeln aufgezählt werden,

theils ferner zur Rechtfertigung desselben gegenüber andern Stellen, wo es scheinbar verletzt wird, weil die lange Silbe nicht an der ihr danach gebührenden, sondern an einer andern Stelle steht, in v. 22b die Anweisung sich findet, daß man in solchem Falle durch die Auflösung der Halbvokale (kshaipravarṇa) und der contrahirten Vokale (ekabhāvin) dafür zu sorgen hat, daß die richtige Silbenzahl in dem vorhergehenden Theile des Verses hergestellt werde. Ist nun in dieser letztern Anweisung in der That ziemlich dasselbe enthalten, was wir soeben (p. 123. 124) aus dem Nidāna kennen gelernt haben, und was wir mit ziemlich denselben Worten, nur ausführlicher, auch in paṭala 17, 14 des Rikprāt. wiederfinden, so ist dagegen das obige Gesetz selbst auf der einen Seite dem Penultima-Gesetze des Nidāna (oben p. 84. 88) und des Rikpr. paṭ. 17, 21—23 an Präcision nachstehend, denn während kraft dieses letztern in einem elfsilbigen pāda die zehnte Silbe stets lang, in einem zwölfsilbigen die elfte, und in einem achtsilbigen die siebente stets kurz sein muß, läßt unser Gesetz hier auch deren Länge zu \*): auf der andern Seite indessen geht es über das Nidāna sowohl, wie über paṭala 17 des Rikprāt. hinaus, insofern es auch für die achte, neunte und resp. zehnte Silbe des elf- resp. zwölfsilbigen pāda eventuelle Quantitätsbestimmungen trifft, von welchen in jenen Texten sich keine Spur findet.

Letzterer auffällige Umstand nun, daß paṭala 17 des Rikprāt. von diesen Regeln in paṭala 8 desselben Werkes so gar keine Notiz nimmt, läßt sich in der That wohl nur erklären, wenn man von dem Gedanken an die Einheit des

\*) Da es ausdrücklich nur für diejenigen Fälle gilt, wo die nächste Silbe leicht ist, so folgt daraus implicite, daß dieselbe auch schwer sein kann, in welchem Falle es dann eben keine Geltung hat.

Verfassers für das ganze Werk abstrahirt. In der That lassen sich ja für die erst secundäre Anfügung der drei letzten paṭala auch sonst noch verschiedene andere Gründe geltend machen. So zunächst der Umstand, daß die Metrik als solche von Rechtswegen in einem prātiçākhyā-Werke, welchem eigentlich nur die Herstellung des saṃhitā-pāṭha aus dem padapāṭha, und was daran sich knüpft, zum Gegenstande dient, nichts Rechtes zu suchen hat. Sodann die Ausdehnung der darin vorliegenden Darstellung auf dem metrischen Stoffe des Rik völlig fremde und fernliegende Specialitäten und Gegenstände. Endlich auch ihre fast vollständige Abfassung in çloka \*), s. Müller Ancient S. Lit. p. 68. 69. und diese Stud. 5, 40—2. Auch die Erwähnung des Yāska (17, 25) ließe sich vielleicht hier noch anführen. Wenden wir uns denn nunmehr zur Darstellung ihres Inhalts.

paṭala 16 (in 59 çloka) beginnt (v. 1—8) mit Aufzählung der als Metra des prajāpati, der deva und der asura bezeichneten Formen der 7 Metra. Wie je 3 derselben (s. ob. p. 116) zusammen die pīshi-Form eines Metrums, so bilden je drei der hier neu hinzutretenden Metra der yajus (zu 6. 7. 8 bis 12 Silben), der sāman (zu 12. 14. 16 bis 24 Silben), der ric (zu 18. 21. 24 bis 36 Silben) zusammen die brahman-Form (zu 36. 42. 48 bis 72 Silben) desselben. — Hierauf werden in v. 9—51 die pīshi-Formen der sieben regulären Metra, und in v. 52—59 die beiden Sieben-Gruppen der überzähligen Metra (atichandas) einzeln erörtert, je unter Anführung von Beispielen für die seltnern Formen, unter welchen letztern sich übrigens verschiedene befinden,

---

\*) Nur paṭala 3 und 10 des Rikpr. sind ebenfalls ganz in çloka verfaßt, die übrigen paṭala dagegen in triṣṭubh, sei es allein oder mit çloka vermischt.

die sich durch Silben-Auflösung oder -Contraction in einfacher Weise auf die reguläre Form zurückführen lassen. Für die gāyatrī (v. 9—18) werden zwölf Varietäten mit Namen aufgeführt, während wir im Nidānas. nur deren zwei hatten, resp. drei, da hier die padapañkti (5×5) mit zur gāyatrī gerechnet wird, welche im Nidānas. unter pañkti erscheint. Das Rikprāt. führt überdem noch zwei andere Formen der padapañkti (4×5+6 mit dem Beinamen bhurij, und 4+6+3×5) als gāyatrī-Varietäten auf. Die sechste Varietät (8+10+7) heißt gāyatrī bhurij: die siebente (3×7) gāy. virāj, resp. gāy. pādanicrit\*): die achte (7+6+7) g. atinīcrit: die neunte (6+7+8) g. vardhamānā: die zehnte (12+12) g. dvipadā: die elfte (7+10+7) g. yavamadhyā\*\*): die zwölfte (6+7+11) g. ushṇiggarbhā\*\*\*). — Statt der vier ushṇih-Formen des Nidānas. finden wir hier (v. 19—25) deren acht: fünftens nämlich (11+12+4) die kakubh nyañkuçirā†) nicrit, sechstens (11+6+11) die u. pipilikamadhyā, siebentens (11+11+6) die u. tanuçirā††), achtens (5+8+8+8) die u. anuśṭubgarbhā. — Auch für anuśṭubh (v. 26—29) werden statt der vier Formen des Nid., deren eine (8+12+12

\*) „pāda für pāda beschnitten“.

\*\*\*) Von der Zahl 7 als dem vierten Theile der ushṇih? oder von der Zahl 11, als dem zwölfteiligen pāda der ushṇih entsprechend?

\*\*\*\*) „Ein Gerstenkorn in der Mitte habend“, vergl. den Namen für den umgekehrten Fall: pipilikamadhyā. — Vgl. Çatap. 13, 6, 1, 9, wo der fünf-tägige puruṣamedha (Menschenopfer) den Beinamen yavamadhyā führt, weil der mittlere Tag desselben eine bereits in der Nacht beginnende (atirātra-) Feier ist: atha yad eṣa varṣiṣṭho 'tirātro 'bhaṣa madhye, tasmād ya-vamadhyāḥ, woran sich dann freilich eine curiose Mißerklärung des Wortes yava anschließt.

†) Die vier Silben (statt acht) werden dem schmalen Gazellenköpfchen verglichen.

††) „Mit dünnem Kopfe“.

pnrustājyotis) übrigens ausfällt, ebenfalls acht dgl. aufgeführt, darunter indels zwei virāj-Formen, die im Nidānas. für sich stehen, so daß in der That nur drei wirklich neue Formen genannt sind. Ueber die Differenz der Namen upariśtājyotis (N.) und kriti (R. Pr.), sowie über den im Nid. den Bahvrica zugeschriebenen, von den Rik-Texten aber nicht gekannten Namen madhyejyotis für die pipilikamadhyā s. das oben p. 93 Bemerkte. An vierter Stelle erscheint die an. kāviraḥ \*) ( $9+12+9$ ): an fünfter die an. naśṭarūpā ( $9+13+10$ ), an sechster und siebenter die beiden an. virāj ( $10+10+10$  und  $11+11+11$ ), an achter die mahāpadapaṅkti ( $5\times 5+6$ ). — Für bṛihatī (v. 30—36) finden wir neun Formen statt der sechs des Nid. Daß die dort satobṛihatī genannte Form hier ūrdhva. virāj ( $3\times 12$ ) heißt, haben wir bereits erwähnt, ebenso die Differenz in Bezug auf den Namen skandhogrivi (s. ob. p. 97.95). Die drei neuen Formen sind: die sechste: viśṭārabṛihatī ( $8+10+10+8$ ), die achte: pipilikamadhyamā ( $13+8+13$ ), und die neunte: b. viśhamapadā ( $9+8+11+8$ ). — Bei der paṅkti (v. 37—40) findet sich nur eine Namensdifferenz vom Nidās. (satobṛihatī statt des dort genannten Namens siddhā viśṭārapaṅkti), aber keine neue Varietät angegeben. Die 40silbige virāj wird jedoch hier mit eingereicht, während sie im Nid. apart steht. Die im Nid. zur paṅkti gerechnete padapaṅkti haben wir hier bereits unter gāyatrī gefunden, und die akṣharapaṅkti des Nidāna wird hier zunächst übergangen, und erst am Schlusse des 17ten paṭala als die Ansicht Einiger (kecit) angeführt. — Für triśṭubh (v. 41—48) finden wir hier zehn Formen statt der

\*) „Eine mißgestaltete virāj“.

drei des Nid., und überdem für die dritte Form des Nid. ( $4 \times 8 + 12$ ), die daselbst namenlos ist, hier einen bestimmten Namen, mahābṛihatī. Auch ist die zweite Form des Nid. ( $3 \times 11 + 8$ ) hier nicht, wie dort, jyotishmatī genannt, sondern virāḍrūpā, und der Name jyotishmatī wird hier vielmehr nur für die auch im Nid. so genannte Varietät der jagatī ( $3 \times 12 + 8$ ) verwendet, die hier aber eben als trishṭubh gerechnet wird, und von welcher dasselbe gilt, was das Nid. als Regel der Bahvṛicās für die anusṭubh anführt, daß nämlich je nach dem Wandern des achtsilbigen pāda sie als ein „jyotis (Licht) vorn, in der Mitte, oder hinten habend“ bezeichnet werde. Die neuen trishṭubh-Formen sind: an zweiter und dritter Stelle zunächst die mit zwei jāgata-pāda versehene Varietät; dieselbe heißt npajagatī, wenn in dem Hymnus sonst die jagatī dominirt, einfach trishṭubh, falls der Hymnus sonst aus trishṭubh-Versen besteht: viertens ( $10 + 10 + 12 + 12$ ) die abhisāriṇī; fünftens die virāṭsthānā, bei welcher ein oder mehrere pāda neun- oder zehnsilbig, und gleichzeitig ein (oder mehrere, Schol.) pāda elfsilbig sind: sechstens die virāṭpūrvā oder pañktyntarā ( $10 + 10 + 8 + 8 + 8$ ): zehntens die yavamadhyā ( $8 + 8 + 12 + 8 + 8$ ). An siebenter bis neunter Stelle erscheinen die in ihrem Verhältnisse zum Nidāna soeben besprochenen Formen: virāḍrūpā ( $3 \times 11 + 8$ ), im Nid. eben jyotishmatī genannt, jyotishmatī ( $3 \times 12 + 8$ ), im Nid. zu jagatī gerechnet, und mahābṛihatī ( $4 \times 8 + 12$ ), im Nid. ohne Namen. — Bei jagatī (v. 49–51) ist die Formenzahl des Nid. nicht vermehrt. Für die daselbst namenlose Form ( $6 \times 8$ ) aber finden wir hier den Namen mahāpañkti, resp. noch eine Varietät derselben mit  $8 + 8 + 7 + 6 + 10 + 9$  Silben: und die dort viśṭārapañktiḥ pravṛiddhapāda ge-

nannte Form ( $3 \times 8 + 2 \times 12$ ) wird hier als mahāsatobṛīhati bezeichnet. — Die 14 atichandas (v. 52–59) sind, wie bereits bemerkt, hier ganz anders benannt als im Nidāna: die erste Siebengruppe derselben nämlich mit den Namen: atijagati (52), ṣakvari (56), atīṣakvari (60), asṭi (64), aty-asṭi (68), dhṛiti (72), atidhṛiti (76), die zweite Siebengruppe: kṛiti (80), prakṛiti (84), ākṛiti (88), vikṛiti (92), saṃkṛiti (96), abhikṛiti (100), ntkṛiti (104). Und von diesen letzten sieben wird bemerkt, daß sie sich (nur) im subheshaja (oder: bei Subheshaja), nicht in der Riksaṃhitā, vorfinden. Welcher Text damit gemeint sein mag, ist einstweilen nicht klar, da die dafür angeführten Belegstellen als solche nicht nachweisbar sind \*).

paṭala 17 (in 32 śloka) ist sehr mannichfachen Inhalts. Es beginnt mit der Angabe, daß ein Vers, der eine oder zwei Silben zu wenig oder zu viel habe, nicṛit, resp. bhuriḥ heiße. Im Nid. waren diese Namen auf den Fall einer Silbe beschränkt. Und auch hier folgt in der That sofort eine andere Angabe, wonach nämlich diejenigen Metrumsformen, welche zwei Silben weniger, als das nächstfolgende Metrum haben, als dessen virāj, resp. in Bezug auf das nächst vorhergehende Metrum, über das sie um zwei Silben hinausgehen, als dessen svarāj bezeichnet werden. Die 21 Einzelnamen dieser intermediären Metra werden sodann, vgl. das oben p. 111. 112 Bemerkte, in wesentlicher Uebereinstimmung mit dem Nid. aufgeführt. — Es folgt (v. 6. 7) eine Angabe der Gottheiten, denen die einzelnen Metra praegnant geweiht sind, und sodann (v. 8–10)

\*) S. Regnier p. 172–174 (sollte: apadakrame ānātātāt im Schol. das. etwa bedeuten: „weil sie in einem des pada- und des krama-pāṭha entbehrenden Texte überliefert sind“?)



eine Aufzählung der Farben der Metra, eine curiose Vorstellung: sollte dieselbe etwa auf Bildnisse der Metra zu beziehen sein? ähnlich wie dies bei den nakshatra der Fall ist, s. Naksh. 2, 390. — Hierauf werden (v. 11. 12) die unter gāyatrī noch hinabgehenden fünf Metra nebst ihren virāj aufgeführt, erstere von Nid. differirend, letztere damit übereinstimmend. — Nunmehr kommen einige wirklich metrische Angaben. Wo das Metrum unsicher ist, wegen Differenz in Bezug auf die pāda, den Typus, die Silben, ist die Silbenzahl stets das entscheidende Moment (v. 13): im Nid. fanden wir als solches dagegen den Typus, die Quantität der Penultima, angegeben. Durch Auflösung der Contractionen und Halbvokale ist das Metrum herzustellen, wo es mangelhaft ist (v. 14). In v. 15–33 folgt die Lehre von den pāda, Versgliedern. Die Abtheilung der pāda darf nie ein Wort zerreißen (v. 15). Das dominirende Metrum eines Hymnus, der Sinn(!), und der Typus, sind die Momente für die richtige Abtheilung der pāda: je das vordere ist je das wichtigere (v. 16). Aufzählung der Fälle, in denen irregulärer Weise ein tonloses (anudatta) Wort am Anfange eines pāda steht (v. 17–20). Vier pāda-Arten giebt es (v. 21–23), den acht- und zehnsilbigen: gāyatra und vairāja, und den elf- und zwölfsilbigen: traishṭubha und jāgata; bei dem ersten und dem letzten ist die Penultima leicht (kurz), bei den mittlereu beiden schwer (lang): dies gilt als ihr Typus (vṛittam). Es giebt Verse zu einem und zu zwei pāda (v. 24). Differenz der Ansichten über die Ersteren: Yāska stellt dieselben außer einer einzigen in Abrede\*), Andere nehmen im Rik mindestens

\*) Und auf der gleichen Auffassung beruht sowohl Ṣāṅkhya. cr. 6, 6, 23, wo Rik 6, 63, 10. 11 zu einer pañcapadā zusammengefaßt werden, als

fünf derselben an (v. 24–27a). Länge der pāda (v. 27b–29), die von vier Silben ausgehend bis zu 18 Silben wachsen. Längster und kürzester Vers im Ṛik (v. 30–31). — Einige (das Nid. z. B.) fassen die virāj dvipadā als aus vier fünf-silbigen pāda bestehend und nennen sie akṣharapañkti (v. 32).

paṭala 18 (34 Verse, nämlich 25 śloka, 9 triṣṭubh) ist ebenfalls mannichfachen Inhalts. Es beginnt mit einer ausführlichen Darstellung der zahlreichen pragātha-Arten (v. 1–16). Während nämlich Ṣāṅkhay. nur zwei, das Nidāna nur drei, die Ṛigan. bereits deren fünf kennt, werden hier nahezu 30 aufgezählt. — Es folgt die Definition von akṣhara, Silbe, und die Regeln über die Quantität (Schwere und Leichtigkeit) derselben (v. 17–20). — Hieranf (v. 21) die Regeln über die Umschmelzung von Versen in einem gegebenen Metrum in eine andere Metrumsform. — Sodann die Regeln über die Absätze bei der Recitation (v. 22–29). — Hierauf zwei bereits in paṭala 15, 14. 15 vorliegende Verse (v. 30. 31) über den Umfang der praṇa, d. i. der kleineren Abschnitte beim Studium des Veda, wie sie der Lehrer machen muß, um das Gedächtnis seiner Schüler nicht mit zu viel Stoff auf einmal zu behelligen. — Den Schluß machen (v. 32–33) verschiedene mystische Angaben über die Bedeutung der triṣṭubh und jagatī, und Verheißungen (v. 34) für den, der „diesen Unterschied der Metra kennt“: ein Schlußvers, der sich eben nur auf die drei letzten paṭala des Werkes, nicht auf das Werk selbst, bezieht, und diese somit wohl unstreitig als eine selbständige Arbeit, die erst secundär dem Ṛikprāt. angefügt sein mag, documentirt.

auch Nid. I, 7, 7, wo das Gleiche für Ṛik 5, 41, 19. 20 geschieht (s. oben p. 122).

Als vierten und resp. fünften der vedischen Texte über Metrik haben wir oben die betreffenden Abschnitte der *Ṛiganukramaṇī* und der Anukr. der *Vājas.-Saṃhitā* bezeichnet. Bei der fast völligen Identität der betreffenden Angaben mit dem Inhalte des paṭala 16 des *Ṛikprāt.* ist es freilich eigentlich gar nicht recht auszumachen, ob letzterem oder ob jenen die Priorität gehört, oder ob sie sämtlich etwa gleichzeitig zu setzen sind. Ja, in einem Punkte scheint sogar das *Ṛikprāt.* ganz entschieden der *Ṛigan.* gegenüber auf secundärem Boden zu stehen, in Bezug nämlich auf die (s. ob. p. 101. 134) so bedeutend gesteigerte Zahl der *pragātha*-Arten im 18. paṭala. Und wenn ich somit trotz dessen das *Ṛikprāt.* den beiden Anukr. vorangestellt habe, so ist dies mehr geschehen wegen der größeren Bedeutung und Alterthümlichkeit des Werkes als eines Ganzen, als aus einer festen Ueberzeugung von der literargeschichtlichen Priorität des betreffenden Abschnittes desselben. Nach der Tradition freilich (s. die Angaben *Shadguruṣishya's* im Verz. d. Berl. Sanskr. H. p. 13. 14) ist das *Çaunakiyam prātiçākhyasūtram* unbedingt älter als die *sarvānukramaṇī* des *Kātyāyanamuni*. Die Priorität *Çaunaka's* vor letzterm Werke ist ja denn wohl auch in der That außer allem Zweifel, da es in mehreren Handschriften mit den Worten *namaḥ Çaunakāya n. Ç.* schließt: es folgt nur aber eben freilich daraus noch nicht ein Gleiches für alle den Namen eines *Çaunaka* tragenden Werke, resp. für alle Abschnitte des vorliegenden Bestandes eines derselben.

Ehe wir zu den betreffenden Angaben übergehen, haben wir übrigens erst noch zu fragen, welcher der beiden *Anukramaṇī*-Texte wohl der ursprünglichere sein möchte, der des *Ṛik* oder der des weissen *Yajus*? eine Frage, deren

definitive Erledigung freilich kaum zu hoffen ist. In der Vâjas. Anukr. bildet, wie bereits angegeben, der metrische Abschnitt einen in 8 §§. zerfallenden adhyâya für sich, den fünften und letzten des ganzen Werkes, und am Schlusse desselben wird dieses ausdrücklich als die Arbeit (kṛiti) des herrlichen (bhagavataḥ) Kâtyâyana bezeichnet: auch die vier letzten §§. (10—13) des vorhergehenden adhyâya sind gleichfalls auf die Metra bezüglich und geben theils deren Gottheiten, theils Vertheilungen derselben über verschiedene Ceremonieen, resp. an verschiedene Lehrer \*), theils andere dgl. rein mystische Beziehungen an (s. Vâj. S. Append. p. LV—LVII). In der Rîgan. dagegen erscheint der metrische Abschnitt als ein Theil der Einleitung (als §. 3—10 der aus 12 §§. bestehenden paribhâshâs), und zwar ohne daß irgendwo im Werke selbst die Autorschaft des Kâtyâyana erwähnt wäre, die uns vielmehr nur aus den hinter dem Schlusse in einigen Handschriften folgenden Bemerkungen, sowie aus Shaḍguruçishya's directer Angabe übermittelt wird. Hiemit ist nun aber freilich blofs die Zugehörigkeit zu Kâtyâyana für die Vâj. Anukr. besser beglaubigt, als für die Rîganukr., keineswegs aber über die Priorität der einen oder der andern Recension des beiden gemeinsamen metrischen Abschnittes irgend etwas entschieden. Es finden sich nun zwar allerdings im Inhalte desselben zwei Punkte, die einen Fingerzeig hiefür zu enthalten scheinen. Zunächst

\*) Ich gebe hier eine alphabetische Liste der betreffenden Namen, rein um ihrer selbst willen, resp. als eines Mittels, die literargeschichtliche Stelle des Werkes zu markiren: Agastya, âgniveçyam, Âṅgirasa, \*sam, âçârya (wer mag hiemit gemeint sein?), Âtreya, âtharvaçikam, âlambâyanîyam, Kaçyapa, kausam, gautamiyam, Parâçara, Priyavrata, bhâradvâçîyam, Bhâllaveya, Bṛîgu, Bhauvanâyana, yâjñavalkîyam, Rauhiçâyana, Vasishṭha, Vârkali (Nebenform zu Vâḥkali, Vâshkali), Viçvâmitra, Çallina, Çaulvâyana, saraçvati(!), Sâyakâyana, Sâvârça, Saukarâyana, Saubhara.

nämlich der, daß beide Recensionen die Namen der zweiten atichandas-Gruppe vollständig angeben: bei der Vs. Anukr. ist dies auch ganz in der Ordnung, da die Vs. derlei Verse enthält: für die Rigan. aber ist es völlig überflüssig, da sich dgl. nicht in der Riks. vorfinden\*). Gerade hiebei indessen findet nun freilich eine Differenz in der Form beider Texte statt. Die Vs. Anukr. nämlich führt sämtliche Nameu in Prosa auf, sie in ein Compositum verschmelzend (gerade wie dies bei den vorhergehenden 14 Namen der Fall ist), die Rigan. dagegen (3, 3) hat dafür, in im Uebrigen ganz ungebräuchlicher Weise, einen *çloka*: *kṛitīḥ prakṛitir ākṛitir vikṛitīḥ saṃkṛitis tathā | śhaṣṭhī cā 'bhikṛitir nāma saptamy utkṛitir ucyate*. Man könnte somit allerdings diesen *çloka* geradezu als einen secundären Einschub bezeichnen. Wer aber dies nicht wollte, würde in der That kaum umhin können anzunehmen, daß der Vs. Anukram.-Text der ursprüngliche sei, und daß er erst secundär, zusammt seiner

\*) Shadguroçishya giebt zur Eini. der Rigan. 11, 3 andere Beispiele für dieselben, als Uvaṣa zum Kikpr., und führt deren Text in extenso auf: sie gehören offenbar einem Taittirīya-Werke an: ich vermag sie indessen bis jetzt nicht direct, nur Anklänge dazu nachzuweisen:

1. *kṛitī* (10×8); *triçu dharmo* (wohl *triçu gharma*) *vibhāta me*,
2. *prakṛitī* (*pañcāvasānā*), *hbago anu prayn(ā)ktām*,
3. *ākṛitī*, *tac cakṣur devahitam* (vgl. Vs. 36, 24),
4. *vikṛitī* (10×8 + 11) *ime somāḥ surāmāṣaḥ*,
5. *saṃkṛitī*, *devo agniḥ svishṭakṛit sudraviṣām*,
6. *abhikṛitī*, *devo agniḥ svishṭakṛit devān yakṣhad* (vgl. Vs. 21, 58),
7. *vikṛitī*, *chāgasya havisha āttām* (vgl. Vs. 21, 45).

Er bemerkt übrigens hiebei ausdrücklich, daß nur die 14 ersten Metra in der Çākalyaasamhitā vorkämen, und weder die 5 der gāyatrī vorhergehenden, noch die 7 letzten Formen der atich. darin sich vorfinden: daher seien dieselben im Texte der An. auch nicht erwähnt. Für die 5 Formen vor gāy. ist dies auch richtig: die zweite Siebengruppe der atichandas aber wird eben in der That (s. oben) erwähnt, und die betreffende Stelle daselbst von Shadg. auch commentirt (!). Seine Worte hier lauten: *etasyāṃ Çākalyaasamhitāyām etā-vanti catuṛdaça chandāśai śantīti purastātān okṭādipañcakasya* (\**stāno*\* Cod.) *parastātānakṛityādyutkṛityantaśya* (?*paratvānnakṛi*\* Cod.) *saptakasya cā 'nuktir iti veditavyam* (: *purastātāna* und *parastātāna* sind ein paar curiose Wörter).

für die Riks. ungeeigneten, resp. unnöthigen Angabe über die kriti-Metra, in die Rigan. übergegangen ist (wobei natürlich die Frage, ob nicht etwa derselbe\*) Verfasser zuerst die Vs. Anukr., sodann die Rigan. abgefaßt habe, ganz außer Spiele bleibt). Der zweite Umstand ist ein gerade umgekehrter Fall. Die für die Riks. nöthige Angabe nämlich über die ekapadā- und dvipadā-Verse hat in Vs. keinen Zweck, und fehlt deshalb in dem metrischen Abschnitt der Anukr., ebenso aber auch in dem der Rigan., ist indess in dieser, eben weil nothwendig, in einem spätern §. (12, 8–11) nachgetragen. Wäre nun dieser metrische Abschnitt von vorn herein für die Rigan. bestimmt gewesen, so würde diese Angabe vermuthlich gleich von Anfang an darin enthalten gewesen sein. Ganz dasselbe gilt ferner allerdings auch von dem in der Vs. Anukr. fehlenden, in der Rigan. aber in §. 11 behandelten pragātha: da dieser §. indessen sich unmittelbar an den metrischen Abschnitt anschließt, so könnte er eben auch von vorn herein dazu gehört haben, und in Vs. Anukr. als unnöthig weggelassen sein: es läßt sich somit aus ihm kein Beweis entnehmen. Und auch den obigen beiden Gründen dafür, daß die Vs. Anukr. die Quelle sei, aus welcher der metrische Abschnitt in die Riganukr. erst secundär übergegangen ist, stehen denn doch auch wiederum nicht minder erhebliche Gründe entgegen, die mehrfachen in beiden Texten (s. unten p. 142. 143) enthaltenen Angaben nämlich über Metrums-Varietäten, die in

\*) Der Umstand, daß die Vs. Anukr. mehrfach für dieselben Verse andere rishi angiebt, als die Riganukr. — so ist z. B. für Vs. 33, 27. 78. 79 Agastya als rishi angegeben, für Rik 1, 165, 3. 4. 9 dagegen Indra (für 4), und die Marut (für 3 und 9) — beweist wohl nichts gegen die etwaige Einheit ihres beiderseitigen Verfassers, da dieser ja diese Angaben nicht selbst gemacht, sondern nur den ihm vorliegenden Stoff, der nun eben je nach den Schulen, resp. Veda, differirte, verarbeitet hat.

der Vāj. S. gar nicht, nur in der Rīks. vorkommen, und deren Angabe somit von rechtswegen nur in ein Werk, das für letztere, nicht in ein solches, das für erstere bestimmt ist, hineinpafst! — Da der Text dieses metrischen Stückes aus der Vs. Anukr. bereits bekannt ist, so beschränke ich mich hier darauf, unter Angabe der wenigen Varianten der Rigan., den Inhalt desselben, in seinem Verhältniſſe zum Rīkprāt. insbesondere, darzustellen.

Der erste, resp. in Rigan. der dritte §. (auch in Bezug auf die §.-Theilung stimmen beide Texte überein) enthält allgemeine Regeln. Zunächst die Namen der 21 Metra, bei den letzten 7 mit der oben (p. 137) berührten Variante \*). Dieselben beginnen mit 24 Silben, wachsen je um vier. — „Hat ein Vers eine Silbe zu wenig oder zu viel (Vs. An.

\*) Da die pāda-Abtheilung für die ersten sieben atichandas im Rīkprāt. nicht angegeben, somit für die darin (16, 52—54) angeführten Beispiele derselben nur aus den Handschriften (s. Regulier p. 169—71) zu entnehmen ist, so theile ich hier Śhaḍguruṣiḥya's Angabe hierüber, resp. des darin enthaltene ausführliche Citat aus einer andern, metriach abgefaßten anukramasī mit: uttarasaptavarge atijagatyādyetidhṛityante akṣarasamkhyāya, na pāda-viceṣhāt samjñāviceṣhāt | pādāc cā 'nukramaṇyantarasiddhā ucyante: pādā atijagatyā tu trayo dvādaśakāḥ, paraṇ | aṣṭakau; ṣaḍvaripādāḥ saptaivā 'aṣṭākṣharāḥ smṛitāḥ || atīcāḥ ṣaḍvarapādau dvāv āditaḥ shoḍaśākṣharau | jāgato, 'thāṣṭakāv, aṣṭipādāḥ shoḍaśākṣaḥ trayāḥ || aṣṭakau cā; 'tyaṣṭipādau jāgatau cāṣṭakāḥ trayāḥ | jāgataḥ cā 'aṣṭakaḥ cā 'tha; dhṛitipādau tu jāgatau || pādāḥ trayo 'aṣṭakāc cātha shoḍaśākṣhara eva ca | aṣṭakaḥ cā, 'thā 'tidhṛitau jāgataḥ shoḍaśākṣharāḥ || trayo 'aṣṭakā jāgataḥ ca tathāivā 'aṣṭaka ity apl | Also:

- |              |                                     |              |  |  |
|--------------|-------------------------------------|--------------|--|--|
| 1. atijagati | $3 \times 12 + 2 \times 8$          | = 52         | Beispiel Rīk   | 5, 87, 1,  |
| 2. ṣaḍvari   | $7 \times 8$                        | = 56         | "  | " 10, 133, 1,  |
| 3. atīcāvari | $16 + 16 + 12 + 8 + 8$              | = 60         | "  | " 2, 22, 3,  |
| 4. aṣṭi      | $3 \times 16 + 2 \times 8$          | = 64         | "  | " 2, 32, 1,  |
| 5. atyaṣṭi   | $2 \times 12 + 3 \times 8 + 12 + 8$ | = 68         | "  | " 1, 127, 1,   |
| 6. dhṛiti    | $2 \times 12 + 3 \times 8 + 16 + 8$ | = 72         | "  | " 1, 133, 6 (der vorletzte pāda hat aber nur 14 Silben), |
| 6. atidhṛiti | $12 + 16 + 3 \times 8 + 12 + 8$     | = 72 (sic!). | Hier ist also ein Fehler: statt des jāgata sollte der vorletzte pāda als 16silbig angegeben sein. Das Beispiel Rīk 1, 127, 6 zeigt übrigens $12 + 12 + 3 \times 8 + 12 + 2 \times 8$ Silben, pafst somit gar nicht. Auch die Beispiele des Rīkprāt. zeigen für atijagati, ṣaḍvari, atīcāvari und dhṛiti ganz andere pāda-Theilung. |  |

ânâdhikenaikena, Rigan. ekenonâdhikena), heißt er nicrit, resp. bhurij; sind es deren zwei, virāj oder svarāj.“ Die Beschränkung der beiden ersten Namen auf die Differenz um eine Silbe stimmt zum Nid., die Verwendung der Namen virāj und svarāj dagegen zu Rikprāt. 17, 2. — Zur Versausfüllung sind Halbvokale und Silben-Contractionen aufzulösen. — Besondere Namen (sainjuāvīṣeśhās) der Metra außer den je angeführten 21 finden sich nur bei den ersten sieben, und zwar in Folge von Differenz in der pāda-Bildung. — „Die als virāḍrūpā, die Gestalt einer virāj habend, und virātsthānā, die Stelle einer virāj einnehmend, bezeichneten Metra sind, auch wenn sie um viele Silben zu klein sind, doch als trisṭubh-Formen zu betrachten“. Nach Shadguruciśhya bezieht sich diese merkwürdige Angabe auf Metra zu 39. 40. 41 Silben, die ohne dieselbe als nicritpañkti, pañkti, bhurikpañkti anzusehen sein würden. — „Unter vairāja, trisṭubha und jāgata versteht man zehnsilbige, elfsilbige, zwölfsilbige pāda. Wo nichts speciell angegeben, handelt es sich um achtsilbige pāda, und um Verse zu vier pāda.“ Von dem Penultimagesetz, welches im Nidānaa. als Hauptnorm, Typus, für Bestimmung des Charakters eines Metrums gilt, und welches auch im Rikprāt. denn doch wenigstens speciell erwähnt wird, ist hier gar nicht die Rede. Die Silbenzahl allein entscheidet, wie sie ja auch im Rikprāt. als das wesentlichste Moment anerkannt wird. In der That scheint dasselbe sich im Lauf der Zeit für den Veda wieder völlig verflüchtigt zu haben, da es auch von Piṅgala mit Stillschweigen übergaugen wird (ebenso wie die Ausgaben in paṭ. 8 des Rikpr.).

Die folgenden sieben §§. behandeln je eins der sieben regulären Metra mit ihren Varietäten, und zwar in fast durch-



gehender Uebereinstimmung mit dem Rikprāt. Nur in Bezug auf das erste Metrum, die gāyatrī, zeigen sich mehrfache Differenzen davon. Die auch vom Nid. anerkannte Varietät derselben zu vier sechssilbigen pāda zunächst wird hier nicht erwähnt: einfach deshalb, weil weder in der Vāj. S., noch im Rik, für welche beide Anukr. ja doch alleinig bestimmt sind, sich ein Beispiel dafür findet: sieht sich ja doch auch das Nid. genöthigt, einen Vers aus der Vulgärsprache als Beleg dafür anzuführen, da eben der Veda keinen dgl. darbietet: und auch im Rikprāt. wird aus demselben Grunde eine Art nivid-Vers, der irgend welchem Canon entlehnt sein mag, in extenso aufgeführt\*), den Regnier wohl mit Unrecht aus dem Texte verstoßen hat (s. ob. p. 91 n). Als zweite gāyatrī-Varietät erscheint die padapañkti, aber nicht die zu  $5 \times 5$  Silben, von der hier gar nicht die Rede ist, sondern nur die im Rikpr. als p. bhurij bezeichnete Form zu  $4 \times 5 + 6$  Silben, und daneben eine andere zu  $3 \times 5 + 4 + 6$  Silben\*\*), während das Rikprāt. 16, 10 für diese letztere Form keine feste Reihenfolge der betreffenden pāda ansetzt (s. Regnier p. 142. 143). Wie die erste der drei padapañkti-Formen des Rikprāt., so fehlt hier ferner auch dessen gāyatrī bhurij ( $8 + 10 + 7$ ) und dessen dvipadā gāyatrī ( $12 + 12$ ). Statt ihrer finden sich

\*) indraḥ śacipatir, balena vñjitah | duḥcyavano vñishā, samatsu śāsahib || Die dvipadā gāyatrī Rikpr. 16, 16 (z. B. Rik 8, 46, 18) ist hie mit nicht zu verwechseln, da sie zwar aus zwei zwölfsilbigen, nicht aber aus vier sechssilbigen pāda besteht.

\*\*) Es wäre übrigens noch eine andere Interpretation der Worte: pañcākāḥ catvāraḥ śhaṭkaḥ caikaḥ, catvārthaḥ catuḥko vā möglich: wenn man nämlich hinter catvārthaḥ absetzt, ergibt sich der Sinn, daß vier pāda fünfsilbig, einer aber, der vierte pāda nämlich, entweder sechssilbig oder viersilbig sei, also die Form  $3 \times 5 + 6 + 5$ , oder die Form  $3 \times 5 + 4 + 5$ .

hier zwei Namen, die das Rikpr. nicht kennt, die g. braś-  
yaś (6+6+7) nämlich, vgl. Rik 8, 92, 10 (nicht in Vs.)  
und die pratishṭhā g. (8+7+6), vgl. Rik 1, 23, 21. 8, 11, 1.  
10, 9, 7. Vs. 4, 16. 11, 32. Die übrigen gāyatrī-Varietäten des  
Rikprāt.: uśhṇiggarbhā, pādanicrit, atinicrit, yavamadhya,  
vardhamānā finden sich auch hier vor. Sie sind sämtlich  
im Rik belegbar (s. 8, 25, 23. — 1, 17, 4. 3. 30, 11. 4, 31, 3. 8,  
31, 10. 46, 1. — 6, 45, 29. — 9, 103, 13. — 6, 16, 1. 6. 8, 11, 2.  
10, 9, 5), aber nur die beiden ersten derselben finden sich  
auch in der Vāj. S. vor (s. 17, 82. 20, 4. — 6, 24. 20, 81. 27,  
41. 31, 6): die letzten drei sind darin nicht nachweisbar,  
s. meine Ausgabe der Vāj. S. Append. p. LX. LXI. — Die acht  
uśhṇih-Formen des Rikprāt. kehren hier völlig identisch  
wieder: sie stehen übrigens hier in etwas anderer Ordnung  
als dort, ein Umstand, der auch von den folgenden Metren  
in gleicher Weise gilt. Sie finden sich sämtlich in der  
Riks. vor, von den seltneren Formen z. B. die kakubh  
nyaṅkuṣirā 8, 46, 15, die tanuṣirā 1, 120, 3, die pipilikama-  
dhyā 10, 105, 2. 7, die anusṭubgarbhā 1, 187, 1, aber nur  
die letztere findet sich auch in Vs. 34, 7, die andern drei  
dagegen sind darin nicht nachweisbar. — Auch die acht  
anusṭubh-Formen des Rikprāt. kehren hier völlig iden-  
tisch wieder. Zwei derselben kāvirāj und mahāpadapaṅkti  
sind zwar in der Riks. (1, 120, 3. — 4, 10, 5), nicht aber in  
Vs. nachweisbar: die übrigen sechs finden sich in beiden  
Texten vor. — Ebenso sind die neun bṛihatī-Formen des  
Rikpr. völlig identisch hier wiederkehrend, und sind sämt-  
lich im Rik und in Vāj. S. nachweisbar, bis auf die visha-  
mapadā und die viśṭārabṛihatī, die sich nur im Rik 8, 46,  
20. 1, 120, 7, nicht in Vs., vorfinden. Die Regel über die vi-  
shamapadā hat übrigens in Rigan. einen andern Wortlaut,

als in Vs. An.: während es in Vs. An. heißt: *navakāṣṭha-kaikādaśaṣṭīno viśhamapadā*, hat die *Ṛiganukr.*: *ynjāv aṣṭakāv ayujau navaikādaśīnau bṛihatī viśhamapadā*. — Desgleichen sind die acht *pañkti*-Formen des *Ṛikpr.* zugleich auch die hier aufgeführten, und sämtlich in *Ṛik* und *Vāj. S.* nachweisbar, die *saṁstārapañkti* z. B. *Ṛik* 8, 46, 23\*). Vs. 36, 2\*\*). Auch hier findet sich eine (die letzte) Textdifferenz zwischen *Ṛigan.* und Vs. An. Letztere hat: 'tha *catuspadā virāḍ daçakāḥ*, erstere: 'tha *cat. vairājair virāl*. — Auch bei *tristubh* kehren die zehn Formen des *Ṛikprāt.* hier ebenso wieder, jedoch mit einigen Differenzen. Die zweite Form nämlich entbehrt hier des im *Ṛikprāt.* ihr gegebenen Specialnamens *upajagatī*: dagegen ist die fünfte Form (*virātsthānā*) hier speciell fixirt, entweder 9+9+10+11, oder 10+10+9+11, während das *Ṛikprāt.* die Stellung der einzelnen *pāda* unbestimmt läßt. Alle zehn Formen lassen sich im *Ṛik* nachweisen, in Vs. aber fehlen die *abhisāriṇī* (*R.* 10, 28, 5) und die *virātpūrvā* resp. *pañktyuttarā* genannte Form (*R.* 5, 86, 6. 10, 59, 10). — Endlich sind auch die drei Formen der *jagatī* hier identisch mit den im *Ṛikpr.* aufgeführten dgl.: und von ihnen ist die *mahāsatobṛihatī* zwar im *Ṛik* (6, 48, 6. 8. 10, 132, 2), nicht aber in Vs. nachweisbar.

Die *Ṛigan.* schließt hieran noch in §. 11 die bereits oben p. 101 mitgetheilten Angaben über die fünf darin anerkannten *pragātha*-Formen (*bārhaṭa*, *kākubha*, *mahābārhaṭa*, *viparītottara*, *ānushṭubha*): die gesteigerte Zahl der-

\*) *Ṛik* 10, 172, 3. 4 wird in *Ṛigan.* (nach Aufrecht) nicht als *saṁstārpa*., wie im *Ṛikpr.* 16, 40, sondern als zwei *dvipadā virāj* gefaßt.

\*\*) Wenigstens nach *Halākhya*. *Mahidhara* dagegen bezeichnet den Vers bloß als *pañkti*: factisch besteht er aus 11+7+9+12 Silben.

selben im Rikprāt. haben wir bereits ebendas. und weiter noch auf pag. 134. 135 besprochen. — Auch in dem folgenden §., der im Uebrigen nur Interpretationsregeln für das Werk enthält, sind noch einige metrische Angaben (8–11) eingefügt, die eben für den Rik nothwendig waren (s. hierüber das p. 138. 105 Bemerkte). Dieselben lauten: 8. viṇṇatikā dvipadā virājas, 9. tadardham ekapadā(h, Shadgur.), 10. dvir dvipadā pīcaḥ samāmananty, 11. ayukshv antyā dvipadaiva: „zwanzigsilbige Verse zu zwei pāda heißen virāj, deren Hälfte sind die ekapadās\*): die dvipadā-Verse überliefert man (beim Studium) je zu zwei (d. i. zwei in einen vereinigend): sind dieselben ungleich (11 oder dgl.), so bleibt die letzte dvipadā für sich.“ Vergl. Rikprāt. 15, 14. 18, 30. Von der Recitation beim Opfer (ṇāsanāḍau) gelten nach Shadgur. die Regeln 10. 11 nicht, nur vom Studium des Schülers beim Lehrer (adhyayane).

Somit wären wir denn nunmehr bei dem letzten metrischen Texte angelangt, der noch zur vedischen Literatur zu gehören beansprucht, bei dem über die vedischen Metra handelnden Abschnitte nämlich des als vedāṅga bezeichneten chandaḥsūtra des Piṅgala. Ohne uns hier auf die verschiedenen kritischen Fragen, welche diesen Abschnitt speciell betreffen, oder auf die sonstigen sich auf Piṅgala selbst und sein Werk beziehenden Fragen einstweilen einzulassen — wir werden hierauf ja unten speciell zurückkommen — geben wir hier nur eben in Kurzem den Inhalt jenes Abschnittes, resp. die Beziehungen und Diffe-

\*) Die Rigan. theilt somit nicht Yāska's Ansicht (s. ob. p. 188. 184) über die ekapadās, sondern erkennt dieselben an: s. Aufrecht's Angaben zu Rik 4, 17, 15. 5, 41, 20. 42, 17. 48, 16 (: alle diese sind durch ūha elfsilbig zu machen). 6, 68, 11 (elfsilbig).

renzen desselben zum Rikprât. und den beiden Anukr. an, und bemerken zunächst nur noch ganz im Allgemeinen, daß uns Piṅgala's Werk in zwei Recensionen vorliegt, deren eine dem Rik (R), die andre dem Yajus (Y) zugetheilt zu werden pflegt, und daß für den die vedischen Metra behandelnden Abschnitt gewissermaassen noch eine dritte Recension, die des Sâman, in dem bereits mehrfach erwähnten Sâmagânâṃ chandas genannten pariçishṭa des Gârgya enthalten ist, die sich zwar hie und da speciell an das Nid. anschliesst, sich aber auch ausdrücklich als einen Auszug aus Piṅgala bezeichnet, und mit dessen Angaben in der That fast durchweg übereinstimmt.

Im zweiten Cap. zunächst\*) werden jene eigenthümlichen, angeblichen Metrumsformen der deva, asura, des prajāpati, und der yajus, sâman, řic, des brahman, erörtert, welche wir unter denselben 7 Namen zuerst in dem Rikpr. vorgefunden haben. Das dritte Capitel sodann beginnt mit der Angabe, daß unvollzählige pāda durch Anflösung der Halbvokale etc. zu vervollständigen seien: giebt hierauf die Silbenzahl als das einzige Kennzeichen der vier pāda-Formen der gāyatrī (8), jagatī (12), virāj (10) und triṣṭubh (11) an, sowie, daß dieselben zu eins, zu zwei, drei oder vier einen vollen Vers bilden, und wendet sich sodann zur Darstellung der einzelnen Metra. Die gāyatrī hat auch hier zehn Formen\*\*), wie im Rikprât., aber nur vier

\*) Die metrische Bearbeitung des chandaṣṣūtra im Agnipurāṣa, deren Abschrift aus Bodley. Wils. 129 fol. 459b—465b ich, ebenso wie die Abschrift des Gârgya, der Freundlichkeit Kielhorn's verdanke, übergeht daselbe völlig mit Stillschweigen: bei Gârgya stehen die entsprechenden Angaben zwar nicht vor den regulären Metren, wie hier, aber doch dabinter (als §. 8).

\*\*) Gârgya hat nur 5 Formen:  $4 \times 6$ ,  $3 \times 7$  (pādanicyit),  $8 + 7 + 6$  (pratiṣṭubhā),  $6 + 7 + 8$  (vardhamānā) und  $3 \times 8$ . Die letzte Form wird bei Piṅgala nicht direct angeführt, sondern ist nur indirect folgernd.

derselben, die achte Form (6+7+8) und die drei ersten Formen:  $3 \times 8$ ,  $4 \times 6$ ,  $3 \times 7$  stimmen überein, ohne daß jedoch die letztere den Specialnamen pādanicrit erhalte, auf dessen vorübergehende Existenz indessen der Name der vierten Form (6+8+7) in R: atipādanicrit direct hinweist. Die Form derselben in Y (7+6+7) dagegen ist identisch mit der der atinicrit in Rikpr. und An. Als fünfte Form wird die nāgti (9+9+6), und als sechste ihr Gegenstück die vārāhi (6+9+9) aufgeführt. Die siebente Form ist die aus den beiden Anukram. bekannte pratishṭhā 8+7+6 (: die achte die auch dem Rikprāt. angehörige vardhamānā 6+7+8): und als neunte Form erscheint die dvipād virāj 12+8, resp. daneben als zehnte sonderbarer Weise auch die tripād virāj  $3 \times 11$ . Die im Rikpr. und den beiden An. zur gāyatrī gerechnete padapañkti erscheint hier, wie im Nid., erst unter pañkti. — Für ushṇih finden wir hier statt der acht Formen des Rikprāt. nur deren vier, die pnra-ushṇih, die kakubb, die ushṇih zu  $4 \times 7$  Silben, und die reguläre ushṇih (8+8+12), die hier aber den Specialnamen paroshṇih [sollte para-ushṇih\*) sein] führt. — Ebenso werden für anushṭubbh statt der acht Formen des Rikpr. hier nur drei genannt\*):  $4 \times 8$ , 12+12+8, 12+8+12, letztere beiden übrigens ohne einen Specialnamen. — Für bṛihatī erscheinen statt der neun Formen des Rikprāt. nur deren sieben\*\*\*). Zunächst die re-

\*) Wie bei Gārgya in der That gelesen wird, der auch nur obige vier ushṇih-Formen auführt.

\*\*) Bei Gārgya sind es nur zwei,  $4 \times 8$  und  $8+2 \times 12$ . Für den Namen dieser zweiten Form: jyotiṣmatī giebt er die Pañcāla als Auctorität an, s. oben p. 94.

\*\*\*) Ebenso, und zwar dieselben, bei Gārgya.

guläre Form, und zwar wie im Nid., unter dem Namen pathyā<sup>\*)</sup>. Sodann die nyañkusārinī (8+12+8+8), und zwar unter Hinzufügung der wichtigen Angabe, daß von den beiden Synonyma dieses Namens das eine: skandhogrivi von Krauṣṭuki, das andre: urobrīhatī von Yāska herführe<sup>\*\*</sup>), vgl. das oben p. 46. 97 Bemerkte. Als dritte und vierte Form werden die upariṣṭādbṛīhatī und die purastādbṛīhatī genannt: als fünfte, ohne Specialnamen, die Form zu 4×9 Silben: als sechste, ebenfalls ohne Specialnamen, die Form zu 10+10+8+8 Silben, wozu die viṣṭārabṛīhatī des Rikprāt. (8+10+10+8) zu vergleichen ist. Als siebente Form erscheint die ūrdhvabṛīhatī (3×12), die aber hier den Namen mahābṛīhatī führt, den wir im Rikprāt. und in den Anukr. für eine Varietät der trisṭubh verwendet fanden: auch giebt Piṅgala an, daß die ūrdhv. nach Tāpḍin den Namen satobṛīhatī führe, vgl. das hierüber oben p. 46. 97 zu Pañcaviṅṣabr. und Nid. Bemerkte<sup>\*\*\*</sup>). — Die pañkti ist bei Piṅgala sehr reich, durch zwölf Formen nämlich†), vertreten. Die ursprüngliche Form (5×8) erscheint hier erst an der elften Stelle, und zwar mit dem Specialnamen pathyā bezeichnet ††): die virāj-Form (4×10) bleibt hier, resp. auch im Folgenden, ganz unerwähnt †††). Voran dagegen stehen die zwei, hier in-

\*) Ebenso bei Gārgya, der noch als Ansicht Anderer (apare) den Namen siddhā anführt.

\*\*\*) Ganz ebenso Gārgya, nur daß er Krauṣṭiki's Namen nicht erwähnt.

\*\*\*) Gārgya nennt sie wie das Nid. satobṛīhatī, und bezeichnet vielmehr den Namen mahābṛīhatī als die Ansicht Einiger (eke).

†) Gārgya hat nur neun, da er die viparītā und die erste padapañkti-Form nicht kennt, und die jagatī-artige pañkti als jagatī behandelt.

††) Ebenso bei Gārgya, wo an neunter Stelle.

†††) Gārgya dagegen behandelt gerade die virāj sehr speciell, und zwar ganz im Anschluß an das Nidāna: er führt sowohl die drei Formen 3×11,

deſs \*) beide als satahpañkti bezeichneten Formen der sato-  
brihati (12+8+12+8) und ihrer viparītā (8+12+8+12).  
Es folgen die vier Formen praſtārap., āstārap., viſtārap.  
und saṁstārap. An ſiebenter Stelle erſcheint die akſhara-  
pañkti (4×5), alſo wie im Nid. und wie bei den keci des  
Rikprāt. 17, 32, während letzteres Werk ſelbſt, ebenſo wie  
die Riganukr., hiefür den Namen dvipadā virāj hat. Es  
folgt die Hälfte der akſharap. (2×5) unter dem Namen \*\*)  
alpaçaḥ (pañkti). An neunter und zehnter Stelle ſtehen zwei  
Formen \*\*\* der padapañkti (5×5 und 4+6+3×5), die  
das Rikprāt. unter den gāyatrī-Varietäten aufführt: an elf-  
ter die pathyā, ſ. eben (p. 147): und an zwölfte die jagatī  
(-pañkti, 8×6), welche im Rikprāt. und in der Anukr. ma-  
hāpañkti genannt wird. — Von den zehn triſtubh-For-  
men und den drei jagatī-Formen des Rikpr. endlich führt  
Piṅgala nur je eine direct auf, die jyotiſhmaṭi nämlich,  
d. i. die mit einem jyotiſ, einem achtsilbigen pāda verſe-  
hene Form, nach deſſen Stellung vorn, in der Mitte oder  
hinten dieſelbe je purastājyotiſ, madhyejyotiſ oder upa-  
riſtājyotiſ heiſſe. Auch im Nid. heiſt dieſe letztere  
(upariſtājyotiſ-) Form der triſtubh ſowohl wie der ja-  
gatī: jyotiſhmaṭi, im Rikprāt. und in den Anukr. dagegen  
wird die betreffende triſtubh-Form: virāḍrūpā, und nur die  
betreffende jagatī-Form, die ſie eben als eine Varietät der  
triſtubh aufführen, jyotiſhmaṭi, resp. je nach der wech-

4×10, 3×10 an, alſo auch die Form 12+8, für welche er auf die Auctori-  
tät des Tāṇḍin (des Nid. eben!) den Namen viſtārapañktir dvipadā angiebt.

\*) Ebenſo bei Gārgya, der aber auf die Auctorität des Tāṇḍin (des  
Nid.!) auch den Namen siddhā viſtārapañkti angiebt, und die beiden For-  
men überhaupt ganz ungetrennt aufführt.

\*\*) Resp. bei Gārgya ohne Specialnamen. — Vgl. Nid. 1, 3, 11.

\*\*\*) Gārgya übergeht die erſte Form (5×5).



selnden Stellung, purastājyotis, madhyejy., upariṣṭājy. genannt. Ueber die reguläre Form beider Metra wird nichts besonders bemerkt: dieselbe wird, als aus dem im Eingange über die pāda Angegebenen direct und selbstverständlich folgernd, völlig mit Stillschweigen übergangen, was bei den vorübergehenden fünf Metren nur noch bei gāyatrī der Fall, und somit immerhin auffällig ist \*). — Es folgen nun noch mehrere allgemeine Angaben. Zunächst die völlig neue Angabe, daß ein fünfsilbiger pāda dem betreffenden Metrum den Beinamen: *ṣaṅkumatī* (mit einem Pflock versehen), ein sechssilbiger resp. den Namen: *kakumatī* (mit einem Höcker versehen) verleiht. Sodann die Erklärung der Namen *pipilikamadhya* und *yavamadhya*: „hat ein Vers zu drei pāda den kleinsten in der Mitte, heißt er: *pipilī*, falls den größten: *yavam*.“: diese ganz allgemeine Form der Regel\*\*) stimmt nur für *pipilikamadhya* mit dem Gebrauch des *Rikprāt.* und der *Anukr.* (so bei *uśhñih*, *anuśṭubh*, *bṛihatī*) überein: der Name *yavamadhya* dagegen ist daselbst von Metren zu drei pāda nur bei der gāyatrī gebräuchlich, außerdem aber auch noch bei einer aus fünf pāda bestehenden *trishṭubh*-Form. Es folgen\*\*\*) die Angaben über *nicṛit*, *bhūrij*, *virāj*, *svarāj*, und zwar stehen diese in völliger Uebereinstimmung mit dem betreffenden

\*) *Gārgya* differirt hier. Zunächst nämlich lehrt er auch die Bildung der beiden regulären Formen: *svābhyām* (so lese ich statt: *tābhyām*, und ergänze *pādābhyām*) *trishṭubhagatya* *catuspade*, sodann die Bildung der *jagatī* aus sechs gāyatra-pāda (die *ṭīṅgala* zur *paṅkti* zieht), hierauf die Bildung beider Metra in fünf pāda (*trishṭubh*  $4 \times 8 + 12$ , *jagatī*  $3 \times 8 + 2 \times 12$ ), ohne indeß Specialnamen hiefür anzugeben (das *Nid.* bat doch wenigstens einen dgl. für die *jagatī*-Varietät), endlich die Bildung der *vyotishmati*-Form, und zwar, für beide Metra als „das *vyotis* vorn, in der Mitte, hinten habend“, resp. unter directem Hinweis auf die gleiche Bildung bei *anuśṭubh*.

\*\*) Ebenso bei *Gārgya*.

\*\*\*) Ebenso bei *Gārgya*.

Gebrauche des Rikprät. und der Anukr. — Falls das Metrum eines Verses unsicher ist, heißt es weiter, richte man sich nach dem Anfang (âditah), d. i. nach dem ersten pâda, sowie „nach den Gottheiten etc.“ (devatâditah). Die Gotttheit nämlich, welche in dem Vers angerufen ist, eignet denselben dann demjenigen Metrum zu, als dessen Vorsteherin sie gilt: sie werden demgemäß zunächst hier aufgezählt, und ihnen folgend, dem „etc.“ entsprechend, zu gleichem Zwecke auch die sieben Accente, sowie die sieben Farben und die sieben řishi-Geschlechter, die je einem der sieben Metra zugetheilt werden. Bei dieser reinen Spielerei ist natürlich von irgend welchem metrischen Princip nicht mehr die Rede, und ist dies bezeichnend genug für den hier bereits völligen Verfall der vedischen Metrik. Während nämlich im Nid. der Typus (vřitti), d. i. das Penultima-Gesetz, als das einzig entscheidende Merkmal für ein unsicheres Metrum angegeben wird, während ferner das Rikpr. theils in pařala 8 einige zum Theil noch weitergehende Quantitätsbestimmungen giebt, theils in pařala 17 an dem Penultimagesetz des Nidāna festhält, obgleich es allerdings daneben, resp. sogar über ihm stehend, die Silbenzahl als Kennzeichen ansetzt, während endlich die Anukr. nur diese letztere erwähnen, die Quantität dagegen ganz unberücksichtigt lassen, ist schließlic hier bei Piřg. das Verständniß der vedischen Metrik soweit herunter gekommen \*), daß für das unsichere Metrum eines Verses obige

\*) Gārgya, der sich strenger an die Vorschriften des Nidāna etc. hält, nennt zwar auch das „devatâditah“ als Kennzeichen für ein Metrum, hält aber daneben an dem „vřittitah“ fest, und in seiner Aufzählung der Metra der Sāma-saṇhitā in §. 4—7 verweist er für ein unsicheres Metrum mehrfach auf das vřittitas, nie auf das devatâditas, als Kennzeichen.

völlig scurrile Kennzeichen aufgeführt werden können. Das Rikprāt. weiß zwar auch von den Gottheiten und Farben der Metra, die Vāj. Anukr. (4, 11) spricht von ihrer Vertheilung an verschiedene řishi-Geschlechter, aber von einem solchen Gebrauch derselben, wie dem oben gelehrten (und die sieben svara treten hier \*) noch extra dazu), ist bei ihnen keine Spur zu finden. — Zum Schluß folgen noch die Angaben der Farben für die kṛiti- und für die atichandas-Metra. Deren Namen aber wie ihr Umfang werden, und zwar übereinstimmend mit dem Rikpr. und den Anukr., erst im Eingange des nächstfolgenden (vierten) Capitels kurz aufgeführt \*\*).

Hiermit hätten wir denn auch den letzten derjenigen Texte, die sich speciell auf die vedische Metrik beziehen, in unsere Darstellung eingereiht \*\*\*), und sind nunmehr

\*) Gārgya läßt dieselben, ebenso wie die řishi-Geschlechter bei Scite. Die Gottheiten und die Farben zählt er auch auf, jedoch erst in dem Seblufsabschnitt seines Werkhens.

\*\*) Gārgya führt dieselben (atijagati bis utkṛiti) ebenfalls auf.

\*\*\*) Gārgya's sāmapiṛiṣṭa haben wir seinem wesentlichen Inhalte nach bereits mit in dieselbe verflochten. Da es sich ausdrücklich (s. oben p. 95) selbst als einen Auszug aus dem Brāhmsya des Tāpđin, aus Piṅgals, aus dem Nidāna und dem Ukthaṣāstra (welches Werk hiemit gemeint sein mag, ist bis jetzt unbekannt) beziehnct, und im Wesentlichen in der That nur eine Nebenrecension des vedischen Theiles des Piṅgala-chandas bildet, so verspare ich mir weitere Mittheilungen aus dem Texte desselben etc. für die Specialbehandlung dieses letztern Werkes, und bemerke hier nur noch Einiges über seine Zusammensetzung. Es besteht aus acht §§. Der erste, mit den Worten des Nid. beginnend, behandelt die sieben regulären Metra: §. 2 giebt allgemeine Regeln über die Namen und die Ergänzung mangelhafter Metra, über die 14 atichandas, über die Bedeutung des Wortes pāda, über dvipadās und ekapadās: §. 3 handelt von den Metren der deva, asura etc.: §. 4 und 5 geben eine anukramapī der Metra für den ersten Theil der Sāmasaphitā: §. 6 handelt über die Metra im rabasya (d. i. in dem siebenten der Naigeya-Sebule eigenen prapāṭhaka des pūrvāreikam), §. 7 desgl. über die Differenzen der Metra in den uttarās, d. i. im zweiten Theile der Sāmasaphitā (nicht in directer anukramapī-Form, sondern in mehr ungebundener Weise: das Princip dabei ist mir noch nicht recht klar): §. 8 giebt die Gottheiten und die Farben der Metra an, und es folgen danach noch vier Verse (alles Bisherige ist

gerade mit ihm auch bereits zu demjenigen Werke geführt worden, welches sowohl eben den Abschluß hiefür bildet, als auch die feste Norm für die weltliche Metrik, resp. für fast alle Productionen, die sich auf diese beziehen, geworden ist, zu dem chandaḥsūtra des Piṅgala.

Ich beschliese daher diesen Theil meiner Untersuchung mit einer summarischen Gegenüberstellung der verschiedenen vedischen Angaben über die 8 Grundmetra, wobei ich zunächst die Anordnung und Reihenfolge des Rikpr. zu Grunde lege, und die abweichende Reihenfolge der Metra in den übrigen Texten je durch Zahlen in Klammern markire. Als Marken für die einzelnen Texte verwende ich die folgenden Buchstaben: Ç. = Çāṅkhāyana, N. = Nidānasūtra, Rp. = Rikprātiçākhyā, An. = Anukramanī der Riksamhitā und der Vājasaneyi-samhitā, P. = Piṅgala (Rik-Recension = Pr., Yajus-Recension = Py.), G. = Gārgya (nur da angeführt, wo von P. oder den andern differirend).

I. gāyatrī, 24 Silben.

1. 3×8 Alle.
2. 4×6 N (Beispiel von den Pañcālās). Rp. P.
3. 5×5 padapaṅkti Rp., für Ç. N. und P. s. paṅkti 11.
4. 4×5+6 padapaṅkti bhurij Rp. An(2a, ohne bhurij).
5. 4+6+3×5 padapaṅkti Rp., für P. s. paṅkti 12, An(2b, aber 3×5+1+6).
6. 8+10+7 g. bhurij Rp.
7. 3×7 pādanicṛit Rp (auch g. virāj). An(4). P(3 ohne Namen).

in Prosa) über die Quellen des Werkchens, über die Etymologie und Bedeutung des Wortes chandas, sowie Verheißungen für den Metrumkundigen (unter Verwendung der Worte: chandasām eti ślokyam, die wir oben am Schlusse des zweiten paṭala des Nid. fanden), mit dem Schlusswort: ity āha bhagavān Gārgyo, Gārgyaḥ.

8. 7+6+7 atinīcṛit Rp. An (5). Py (4).
9. 6+7+8 vardhamānā Rp. An (7). P (8).
10. 12+12 dvipadā gāyatrī Rp.
11. 7+10+7 yavamadhyā Rp. An (6).
12. 6+7+11 ushṇiggarbhā Rp. An (8).
13. 8+7+6 pratishṭhā An (8). P (7).
14. 6+6+7 brastyaśi An (9).
15. 6+8+7 atipādanīcṛit Pr (4).
16. 9+9+6 nāgī P (5).
17. 6+9+9 vārāhī P (6).
18. 12+8 dvipād (virāj) P (9). (viśṭārapaṅktir dvipadā N.,  
Tāṇḍin nach G., aber nicht als gāyatrī).
19. 3×11 (!) tripād (virāj) P (10)., s. anuṣṭubh 7.

#### II. ushṇih, 28 Silben.

1. 8+8+12 Alle, aber P. paroshṇih, G. para-ushṇih.
2. 12+8+8 pura-ushṇih Alle, in N. P. als 3.
3. 8+12+8 kakubh Alle, in N. P. als 2.
4. 4×7 N. Rp. An (8). P.
5. 11+12+4 kakubh nyaṅkuṣirā Rp. An (4).
6. 11+6+11 pipīlikamadhyā Rp. An.
7. 11+11+6 tanuṣirā Rp. An (5).
8. 5+3×8 anuṣṭubgarbhā Rp. An (7).

#### III. anuṣṭubh, 32 Silben.

1. 4×8 Alle.
2. 12+12+8 upariṣṭājjyotis N (4)., kṛitī Rp. An (3)., ' ohne Namen P (8).
3. 12+8+12 pipīlikamadhyā N (2). Rp. An., ohne Namen P (2)., madhyejyotis N (bei den Bahvṛicās).
4. 9+12+9 kāvīrāj Rp. An (5).
5. 9+13+10 naṣṭārūpā Rp. An (6, aber 9+10+13).

6.  $3 \times 10$  virāj Rp. An (7).
7.  $3 \times 11$  virāj Ç (pūrvā, aber nicht als anushtubh). N (dschl.).  
Rp. An (8)., virātchandas G (aber nicht als anushtubh).: für P. s. gāyatrī 19.
8.  $5 \times 5 + 6$  mahāpadapañkti Rp. An (2).
9.  $8 + 12 + 12$  purastājyotis N., jyotishmatī G (bei den Pañcālās).

## IV. bṛīhatī, 36 Silben.

1.  $8 + 8 + 12 + 8$  Alle, skandhogrivī N., oder pathyā N. P. G., oder siddhā G.
2.  $12 + 3 \times 8$  purastādbṛīhatī N. Rp. An. P (4).
3.  $3 \times 8 + 12$  uparishṭādbṛīhatī N (4). Rp. An (4). P.
4.  $8 + 12 + 8 + 8$  nyañkusāriṇī oder urobṛīhatī N(s)., ebenso oder skandbogrivi Rp. An (3). P (2, skandh. nach Kraushṭuki, urob. nach Yāska). G (urob. nach Yāska).
5.  $3 \times 12$  satobṛīhatī N (6). G., nach Tāṇḍiu P (7): — ūrdhvabṛīhatī virāj Rp. An (6, ohne virāj): — mabābṛīhatī P (7). G (ekc).
6.  $8 + 10 + 10 + 8$  viśṭārabṛīhatī Rp. An (5).
7.  $4 \times 9$  ohne Specialnamen N (5). Rp. An (7). P (5).
8.  $13 + 8 + 13$  pipilikamadhyā Rp. An (7).
9.  $9 + 8 + 11 + 8$  bṛīhatī viśhamapadā Rp. An (8).
10.  $10 + 10 + 8 + 8$  ohne Namen P (6). G (5).

## V. pañkti, 40 Silben.

1.  $5 \times 8$  Alle, pathyā P (11).
2.  $4 \times 10$  virāj Ç (uttarā, oder aksharapañkti). N (nicht als pañkti). Rp. An. G (aber nicht als pañkti): ist in P. nicht speziell erwähnt.
3.  $12 + 8 + 12 + 8$  satobṛīhatī Ç. Rp. An., siddhā viśṭārapañkti N., Tāṇḍiu nach G., sataḥpañkti P (2). G (5).

4.  $8+12+8+12$  viparītā N (vip. viśtārapañkti). Rp. An. P (2, ebenfalls sataḥpañkti).
5.  $8+8+12+12$  āstārapañkti N. Rp. An (6). P (4).
6.  $12+12+8+8$  prastārapañkti N. Rp. An. P (3).
7.  $12+8+8+12$  samastārapañkti N. Rp. An. P (6).
8.  $8+12+12+8$  viśtārapañkti N. Rp. An. P (5).
9.  $4 \times 5$  akṣharapañkti N. P (7), dvipadā Rp (aber als virāj, nicht als pañkti). An (desgl.).
10.  $5+5$  alpaṣaḥ(pañkti) N (?). P (8): ekapadā (aber virāj) An.
11.  $5 \times 5$  padapañkti Ç. N. P (9), s. gāyatrī 3.
12.  $4+6+3 \times 5$  desgl. P (10), s. gāyatrī 5.
13.  $6 \times 8$  jagatī P (12), s. jagatī 2a.

VI. triśṭubh, 44 Silben.

1.  $4 \times 11$  Alle.
2. 3.  $2 \times 11$  und  $2 \times 12$  (Rp.), oder  $2 \times 12$  und  $2 \times 11$  (An.) upajagatī, wenn im Hymnus die jagatī, triśṭubh, wenn darin die triśṭubh dominirt Rp., triśṭubh oder jagatī An.
4.  $10+10+12+12$  abhisāriṇī Rp.
5.  $10+10+9+11$  (aber ohne bestimmte Stellung Rp., resp.  $9+9+10+11$ , oder  $10+10+9+11$  An.) virāṭsthānā Rp. An.
6.  $10+10+3 \times 8$  pañktyuttarā od. virāṭpūrvā Rp. An (10).
7.  $3 \times 11+8$  jyotiṣmatī N., virāḍrūpā Rp. An (6), upariśṭājjyotis P (2). G.
8.  $3 \times 12+8$  jyotiṣmatī, yato 'śṭakas tato jyotiḥ Rp. An (7), s. jagatī 4.
9.  $4 \times 8+12$  namenlos N. G., mahābṛihatī Rp. An (8).
10.  $8+8+12+8+8$  yavamadyā Rp. An (9).
11.  $8+3 \times 11$  purastājjyotis (P. 2). G.

12.  $11+8+11+11$  oder  $11+11+8+11$  madhyejyotis (P 2). G.

VII. jagati, 48 Silben.

1.  $4 \times 12$  Alle.
2. a.  $6 \times 8$  Alle (für P. s. pañkti 12), oder  
b.  $8+8+7+6+10+9$  mahāpañkti Rp. An (3).
3.  $3 \times 8+12+12$  viśṭārapañktiḥ pravṛiddhapadā N., mahāsatobṛihati Rp. An (2).
4.  $3 \times 12+8$  jyotiśmati N. P (2, wo upariśṭājjyotis). G (desgl.), s. triśṭubh s.
5.  $8+3 \times 12$  purastājjyotis P (2). G., s. triśṭubh s.
6.  $12+8+12+12$  oder  $12+12+8+12$  madhyejyotis P (2). G., s. triśṭubh s.

VIII. virāj.

1.  $3 \times 11$  Ç (pūrvā). N (1, 4, 18). G (virāṭchandās), als anuśṭubh Rp (7). An (8), als gāyatri (tripād virāj) P (19).
2.  $4 \times 10$  Ç (uttarā, auch akṣharapañkti). N (1, 4, 17). G., als pañkti Rp (2). An (2): fehlt P.
3.  $3 \times 10$  N (1, 4, 17). G., als anuśṭubh Rp (6). An (7).
4.  $2 \times 10$  N (1, 4, 17). — resp.  $4 \times 5$  dvipadā Rp (17, 32). An (12, 8), als pañkti, resp. akṣharap. N (1, 3, 10). P (7).
5.  $1 \times 10$  N (1, 4, 17). — resp.  $2 \times 5$  ekapadā An (12, 9), als pañkti N (? dvipadā 1, 3, 11). P (s alpaçalī[pañkti]).
6.  $12+8$  dvipadā virāj An (12, 8). G (bloṣ virāj), als viśṭārapañktir dvipadā N (1, 4, 18). Tāṇḍin nach G., als gāyatri (dvipād virāj) P (18).



## Das chandaḥsūtram des Piṅgala.

---

Unter den sechs als Glieder des veda, vedāṅga, bezeichneten Literaturgruppen: Lautlehre, Grammatik, Lexikographie, Metrik, Astronomie und Ritualkunde erscheint eben auch die Metrik, und als solenner Ausdruck derselben gilt das chandaḥsūtram des Piṅgala, dessen vorliegender Text sich übrigens keineswegs etwa auf die Behandlung der vedischen Metra beschränkt, sondern im Gegentheil in Bezug auf diese höchst dürftig, dagegen für die weltliche Metrik von der größten Bedeutung ist. Ganz das Gleiche gilt ja auch von Pāṇini's Grammatik, welche von Neueren, von Madhusūdana z. B., mit Einschluss der dazu gehörigen Scholien des Kātyāyana und des Patañjali, als das wahre grammatische vedāṅgam erachtet wird, während doch die Grammatik der vedischen Sprache darin nur äußerst nothdürftig behandelt ist.

Von dem als Verfasser des metrischen vedāṅga geltenden Piṅgala berichtet die Tradition, daß er ein Schlangendämon, nāga, gewesen sei \*), nach Colebrooke (misc.

---

\*) Bhaṭṭotpala zu Varāhamihira 104, 49 nennt ihn phaṇikāra. Kedāra-bhaṭṭa, der Verfasser des vṛttaratnākara, nennt ihn theils muni, śācārya (Piṅgalādibhir śācāryais . .), theils Piṅgalanāga, nāgarāja, bhujamgeṇa.

essays 2, ss), derselbe, der unter dem Namen Patañjali den großen Commentar zu Pāṇini und das Yogaçāstra verfaßt habe. In dem Einleitungsverse des Werkchens wird er demgemäß auch wirklich Piṅgalanāga genannt: es gehört indessen der ganze erste §. desselben nicht ursprünglich dazu, wie wir sehen werden, und ist diese seine Bezeichnung darin ihrerseits eben nur ein Produkt jener traditionellen Angabe. Derselben könnte etwa einfach die Vorstellung von der großen Weisheit und Klugheit der Schlangen zu Grunde liegen: ein bloßer menschlicher Verstand reiche nicht zu, jene Werke zu schaffen, meinte man wohl, und nahm daher seine Zuflucht zu der Annahme, daß es ein halb-göttliches Wesen war, das sie zu Stande brachte, wie ja die Schlangendämonen (nāga) und ihre Klugheit in der That auch sonst noch, hauptsächlich freilich in dem nord-westlichen Theile Indiens (Kashmir), und in der buddhistischen Sage, eine geradezu volksthümliche Erscheinung sind. Ergiebt sich nun übrigens aus dem mythischen Gewande, mit welchem Piṅgala's Persönlichkeit in dieser Weise umkleidet ist, wohl ziemlich sicher eine gewisse Alterthümlichkeit derselben, so fehlt es denn doch andererseits auch noch nicht ganz an Angaben, welche uns über die Legende hinaus zu einer wirklich menschlichen Persönlichkeit, resp. sogar in einen bestimmten Zeitraum hinführen. Gārgya zunächst, der Verfasser des Sāmapariçiṣṭam über vedische Metrik, bezeichnet dies sein Werkchen (s. diese Stud. 1, 59. oben p. 93) ausdrücklich als einen Auszug „aus dem Brāhmaṇa des Tāṇḍin, aus dem grofsseelischen Piṅgala, aus dem Nidāna und dem Ukthaçāstra“: er kennt somit den Piṅgala noch nicht als Schlangendämon, sondern bezeichnet ihn nur mit einem ehrenden Beiwort, welches von Rechts-

wegen jedem menschlichen Weisen zukömmt. Und zwar liegt in der That hiebei die Vermuthung gar nicht so fern, ob nicht etwa der Umstand, daß Gārgya nur diesen einen Namen mit einem dgl. Beiworte auszeichnet, geradezu dahin zu deuten sein möchte, daß er damit dem noch lebenden Piṅgala ein Compliment habe machen wollen? Die Voranstellung des Piṅgala vor das Nid. und das Ukthaçāstra kann jedenfalls wohl nur ein Act der Courtoisie sein, da das vorliegende Werk desselben nicht die allergeringsten Ansprüche darauf hat, vor das Nidāna gesetzt zu werden, zumal von einem Sāman-Anhänger! — Das Pañcatantra sodann, jene berühmte Fabelsammlung, deren ursprünglicher Text mindestens dem 5. Jahrhundert p. Chr. angehört, gedenkt in seiner vorliegenden, freilich völlig secundären Recension des Piṅgala in einer Weise, welche (mag die Stelle nun wirklich bereits dem ursprünglichen Texte angehört haben oder nicht) das wenigstens mit Entschiedenheit beweist, daß man zur betreffenden Zeit denselben noch nicht für einen Schlangendämon, sondern noch simpel für ein menschliches Wesen hielt: es wird nämlich darin (2, 34) sein am Meeresstrande durch einen makara (Haifisch?) erfolgter Tod berichtet\*). — Auch das Agnipurāṇa, welches eine metrische Bearbeitung des Piṅgala-Werkes dem Gotte Agni in den Mund legt, nennt den Verf. einfach nur Piṅgala, ohne seiner Schlangen-Eigenschaft zu gedenken. — Endlich Shadguruçishya in seinem c.

---

\*) chandojñānanidhiṃ jaghāna makaro velāstāṭe Piṅgalaṃ: „den Piṅgala, der eine wahre Schatzkammer der Verskunde war, tödtete ein makara am Meeresufer.“ Derselbe Vers berichtet vorher den Tod Pāṇini's durch einen Löwen, Jaimini's durch einen Elephanten, Piṅgala's Tod erst in dritter Reihe, und scheint somit anzudeuten, daß die genannten drei in dieser Reihenfolge auch gelebt haben. Vgl. hiezu die p. 160 erwähnte Angabe Shadguruçishya's.

AD. 1187 \*) verfaßten Comm. zur *Ṛiganukramaṇi* gedenkt zwar allerdings mehrmals desselben als *Piṅgalanāga*, bezeichnet ihn aber einmal (zu Einl. §. 7, 9: *tathā ca sūtryate hi bhavagatā Piṅgalena Pāṇiniyānujena*) ausdrücklich als *Pāṇiniyānuja*, d. i. als später denn *Pāṇini*'s Grammatik, setzt somit seine bestimmte historische Existenz, und zwar als eines nach *Pāṇini* lebenden Mannes, voraus.

Der Name *Piṅgala* selbst ist nun ja übrigens auch sonst noch mehrfach in der Legende etc. als Name menschlicher Persönlichkeiten nachweisbar, freilich ohne dafs dabei ein Bezug auf unsern metrischen Autor vorliegt. Das *Mahābhārata* 1, 2046—47 nennt zwei Männer dieses Namens als Priester bei dem Schlangenopfer des Königs *Janamejaya Pārikshita*: dabei fungirten nämlich *Caṇḍabhārgava* aus dem Geschlecht des *Cyavana* als *hotar*, *Kautsa Jaimini* als *udgātar*, *Sāṅgarevas* als *brahman*, *Piṅgala* als

\*) Dieses Datum ergibt sich aus folgenden Schlussversen (Chambers 192 fol. 125a): *kha-go-tyā-nme-shn-mā-yeti k a l y - a h o g a g a n e s a t i | s a r v ā n u k r a m a ṇ i - v r t t i r j ā t ā v e d ā r t h a d i p i k ā || l a k ṣ h ā ṇ i p a ṇ c a d a ṣ a v a i p a ṇ c a s h a s h ṭ i s a h a s r a k a m | s a d v ā t r i ṇ c a c h a t a ṇ c e t i d i n a v ā k y ā r t h a t r i t a ḥ ||*, insofern nämlich die so doppelt bezeichnete Anzahl von 1,565,132 Kali-Tagen, roh dividirt durch 365, die Summe von 4288 abgelaufenen Kali-Jahren enthält, wodurch wir, bei dem Beginn des Kaliyuga mit 3001 a. Chr., eben auf das angegebene Jahr 1187 p. Chr. hingeführt werden. — Die beim ersten Anblick räthselhafte Bezeichnung dieses Datums durch die Buchstaben *kha-go\** ist nach *Whish* eine dem südlichen Indien eigenthümliche. Nach *Jacquet*'s Reproduction der *Whish*'schen Angaben nämlich, im *Journal Asiatique* Aug. 1885, p. 123 ff. (das Original der *Whish*'schen Abhandlung ist mir nicht zugänglich) bedeuten *n*, *ā*, sowie initiale Vokale eine Null, *k* *ṭ* *p* *y* bedenten 1, *kh* *ṭh* *ph* *r* 2, *g* *ḍ* *h* 3, *gh* *ḍh* *hh* *v* 4, *ṇ* *ṣ* *m* *ṣ* 5, *e* *t* *sh* 6, *ch* *th* *s* 7, *j* *d* *h* 8, *jh* *dh* 9. Oder, in anschaulicher Darstellung, es sind:

<i>k kh g gh ṇ c ch j jh ā</i>	<i>= 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0,</i>
<i>ṭ ṭh ḍ ḍh ṣ t th d dh n</i>	<i>= 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0,</i>
<i>p ph b bh m</i>	<i>= 1 2 3 4 5,</i>
<i>y r l v ṣ sh s h ḷ</i>	<i>= 1 2 3 4 5 6 7 8 9.</i>

Von Consonantengruppen gilt nur der letzte Consonant, vokallöse zählen nicht mit. Nicht initiale Vokale haben keinen Zahlwerth. Die Buchstaben gelten rein als Ziffern, werden aber in der umgekehrten Ordnung geschrieben. Also: *kha* 2, *go* 8, *tyā* 1, *nme* 5, *shu* 6, *mā* 5, *ya* 1.

adhvaryu. Beisitzer waren: Vyāsa mit seinen Söhnen und Schülern, ferner Uddālaka, Pramataka, Çvetaketu, Piṅgala\*), Asita, Devala, Nārada, Parvata, Kuṇḍajāthara Ātreya, Kālaghaṭa, Vātsya Çrutaçravas, Kohala, Devaçarman Maudgalya, Saurabha n. A. Nun, diese die Schlangen opfernden beiden Piṅgala können mit unserm Piṅgalanāga natürlich nicht in Verbindung stehen: da indess die Vorstellung von Letzterem als einem nāga eben erst eine secundäre ist, so könnte immerhin möglicher Weise der Verfasser dieser Stelle des M. Bhār. mit einem von ihnen Beiden wirklich den Verfasser des chandaḥsūtra im Auge haben: jedoch ist eben hiefür weiter gar kein Anhalt vorhanden, als der des gleichen Namens, eines Namens, der ja doch überhaupt gar nicht so selten gewesen zu sein scheint. Die buddhistische Legende erwähnt einen Asketen Piṅgala vatsājīva als Zeitgenossen des Königs Bindusāra und dessen Sohnes Açoka, s. Burnouf. *Introd. à l'histoire du Buddh.* p. 360. Auch begegnen wir dem Namen Piṅgala in zwei Wortbildungs-gaṇa des zu Pāṇini gehörigen gaṇa-pāṭha: nach gaṇa Naḍa zu Pāṇ. 4, 1, 99\* wird davon das Patronymikum Paiṅgalāyana (resp. Paiṅgarāyana von der daneben aufgeführten Form Piṅgara), nach gaṇa Garga zu Pāṇ. 4, 1, 105\* das Patronymikum Paiṅgalya gebildet. Auch ein Weib Piṅgalā erscheint in der Legende. Das Sāmpkhyasūtra 4, 11 (Hall's Ausgabe pag. 163), nirāçaḥ snkhī Piṅgalāvat\*\*), und das Mahābhār. 12, 6513–20.

\*) uddālakaḥ pramatakaḥ çvetaketuḥ ca piṅgalaḥ. Sollte pramat(t)akaḥ etwa als Beiname des Uddālaka, piṅgalaḥ als Beiname des Çvetaketu anzusehen sein?

\*\*) Vgl. diese St. 2, 483. Die daselbst für diese Stud. I, 22, 15 vorgeschlagene Aenderung von Piṅgalā-kurārādīnām in Piṅguleshukārādīnām ist unrichtig, wie sich aus Hall's Ausgabe p. 161 (vgl. M. Bh. 12, 6648) ergibt.

6646—47 führen dieselbe als Musterbild einer von allen irdischen Wünschen gereinigten und dadurch nach schwerem Leide glücklich gewordenen Seele auf\*). — Das Wort piṅgala bedeutet, wie das Simplex piṅga, aus dem es hervorgegangen (s. gaṇa sidhma zu Pāṇ. 5, 2, 97) dunkelgelb: die Möglichkeit liegt vor, daß es als Personen- und resp. Geschlechtsname zu dem ṛishi-Geschlechte des Piṅga (s. Āçval. çr. 12, 19), Paiṅgya (Verz. d. Berl. Skr.-H. p. 56, 7), resp. der vedischen Schule (Ṛik und Taittir. Yajus) des Paiṅgya und der Paiṅgin (s. diese Stud. 2, 299. 3, 396) in Bezug steht, doch läßt sich damit für unsern Piṅgala hier nichts Wesentliches gewinnen.

In der That kann uns hier, wie ja auch sonst fast durchweg im Bereich der indischen Literatur, nur das Werk selbst, seine Sprache und sein Inhalt einen irgend sicheren Anhaltspunkt für die Zeit seiner Abfassung gewähren, wozu dann die bereits oben angeführten Data ans Gārgya, Pañcatantra und Shadguruçishya als weitere Bekräftigung hinzutreten mögen. Ehe wir indeß hierauf näher eingehen, ist noch die Bemerkung vorauszuschicken, daß zwar auch bei diesem vedāṅga, wie bei der Çikshā und bei dem Jyotisham, uns zwei Recensionen vorliegen, die man wie dort als die des Ṛik und die des Yajus bezeichnen kann, doch sind die betreffenden Textdifferenzen bei weitem geringer als bei den eben genannten andern beiden

\*) Sie war eine Buhlerin (veçyā), die beim Stelldichein von ihrem Liebsten im Stich gelassen in Verzweiflung gerieth, danach aber, der Askese sich zuwendend, Trost fand. Das MBhār. führt ihren nach erlangter Ruhe gesungenen Jubelhymnus an, der mit einem Verse schließt, den der Schol. zum Sāṃkh. mit einigen Varianten wie folgt citirt: āçā hi paramaṃ duḥkhaṃ, nairāçyaṃ paramaṃ sukham | yathā saṃchidya kāntāçāṃ sukhāṃ sushvāpa Piṅgalā. In diesen Stud. 3, 356 habe ich bereits an die Analogie, resp. etwaige Verbindung dieser Sage mit der von der reinigen Magdalena erinnert.

vedāṅga. Und wenn auch allerdings außerdem noch verschiedene sonstige kritische Fragen und Zweifel über die Gestalt des überlieferten Textes sich erheben, so ist doch wenigstens der Wortlaut desselben in einer fast völlig correcten Fassung überliefert. Von dem verzweifelten Textzustande, den wir beim Jyotisham fast durchweg, und hie und da ja auch bei der Çikshā vorfinden, ist hier gar nicht die Rede. Was als Text geboten wird, ist — mag es nun kritisch sicher sein oder nicht — doch wenigstens immer verständlich. Den Grund hiefür haben wir offenbar in der sorgsamsten Pflege zu suchen, deren sich dies Werkchen, als Normaltext der Metrik, bis in die neueste Zeit erfreut hat, einer Pflege, die, wenn auch etwa oft genug zu Zuthaten bereit, doch eben den Textzustand als solchen nicht direct verkümmern liefs.

Was somit zunächst die Sprache des chandaḥ-sūtra betrifft, so ist schon der Umstand von Bedeutung, daß dasselbe, bis auf die secundär zugefügte Einleitung, durchweg in Prosa abgefaßt ist, und sich somit in der That den sonstigen Texten der sūtra-Literatur hiedurch direct an die Seite stellt. Und zwar ist auch der Stil des Werkes von demselben Streben nach Kürze und Knappheit des Ausdrucks getragen, welches so recht eigentlich das Kennzeichen der spätern Erzeugnisse dieses Literaturzweiges bildet, so zwar, daß an verschiedenen Stellen die abrupte, elliptische Form der Regeln geradezu an das Räthselhafte streift, und ohne die traditionelle Erklärung die verbindenden Mittelglieder schwerlich sich würden herstellen lassen, ganz ähnlich wie dieses selbe Verhältniß ja auch z. B. bei den sūtra des Pāṇini vorliegt.

Auch was die grammatischen Formen anbelangt,

so lassen sich einige directe Beziehungen zu der Sprache der sūtra nicht verkennen: es sind dies die Zahlwörter ekām (oder ekān) na triṇṇat 4, 42. 5, 43 für das spätere ekonatriṇṇat 29, und catuḥṇatam 4, 1 im Sinne von 104. Archaisch ist auch die Beibehaltung eines finalen ā vor dem ri von ṛishabha, so: shadjarishabha° 3, 64., und von ṛishi, so: samudrarishayaḥ 6, 20. 22. 7, 19., indriyarishayaḥ 6, 41. 8, 6., svararishayaḥ 7, 6. 23., ādityarishayaḥ 7, 22., rudrarishayaḥ 7, 31., während finales ā wie ā mit dem ri von ṛitu der Regel nach zu ar verschmilzt, so: rasartavaḥ 6, 33. 8, 18., mālā (aus mālā) 'rtu° 7, 12., samudrartu° 7, 20., indriyartu° 7, 21., svarartavaḥ 7, 23. 8, 8., navartu° 7, 32., vedartu° 8, 10 (: vgl. Whitney zum Ath. Prāt. 1, 101. 102. 3, 46). Eigenthümlich endlich ist die flexionslose Verwendung der Wörter: yuk statt des Loc. yuji 4, 32. 5, 17., ayuk für ayuji 4, 33., ya für den Nom. yaḥ 5, 18.

Was sodann das lexikalische Gebiet betrifft, so wollen wir uns zuuächst rein auf die formelle Seite der Wortbildung und Wortverwendung beschränken, weil ein Eingehen auf die Bedeutung der Wörter uns sofort zu unserer zweiten Frage, nach den aus dem Inhalt des Werkes nämlich sich ergebenden Daten über seine Abfassungszeit, hinüberführt. Das als fremdartig Hervorstechendste in dem Wortschatze des chandas sind die termini technici für die acht dreisilbigen Versfüße, nach denen sich das ganze metrische System des Piṅgala regelt: m---, y---, r---, s---, t---, j---, bh---, n---, und für die Kürzen und Längen l-, g-, sowie der aus diesen beiden letzten Namen gebildete Plural glāḥ = Silben. Woher diese termini technici der Versfüße entlehnt sind, erhellt nicht: die Analogie der Namen l-, g-, die aus den Anfangsbuchstaben der betreffenden Wörter laghn leicht, guru



schwer entstanden sind \*), spricht dafür, daß auch sie die Anfangsbuchstaben irgend weleher Wörter seien, etwa solcher, die praegnant als Beispiele der betreffenden Quantitätsverbindungen zu dienen pflegten. Ob Piṅgala diese termini tehniciei selbst erst erfunden, oder ob er sie bereits vorgefunden hat, darüber fehlt uns ein bestimmter Anhalt. In v. 6 der (freilich aber secundären) Einleitung scheint das Erstere behauptet zu werden: auch sind dieselben in der That nicht vor der Zeit unsers Werkchens direct nachweisbar, denn ob auch allerdings Bhaṭṭotpala in seinem Comm. zu dem im Verlauf noch speciell zu besprechenden metrischen Capitel (104) von Varāhamihira's Bṛhat-saṃhitā neben dem von ihm einige Male gleichfalls erwähnten Piṅgala durchgängig einen andern metrischen Text zur Erläuterung heranzieht \*\*), der dieselben termini tehniciei enthält, so fehlt es denn doch eben an einem Nachweise darüber, daß dieser Text als dem des Piṅgala vorhergehend anzunehmen sei: doch ist freilich auch das Gegentheil leidet nicht mit völliger Evidenz darzuthun \*\*\*).

\*) Hier wären denn auch die am Ende von Cap. 3 aufgeführten Anfangsbuchstaben der Götter-Farben- und Töne-Namen zu nennen, die sieb indessen freilich eben nur in der einen Textreesension (der des Yajus) vorfinden, in der des Rik dagegen fehlen. — Zu vgl. ist ferner die Entstehung der Ziffern aus den Anfangsbuchstaben der Zahlwörter (s. Woepeke's jüngste Abbdg. hierüber im Journ. As. 1863 Janv. Fevr.).

\*\*) Den Namen des Verfassers nennt er nicht, bezeichnet ihn nur als Acārya, womit er sonst stets (z. B. auch hier zweimal im Schol. zu v. 1) den Varāhamihira selbst meint; möglicher Weise hieß er Sunāra, s. die folgende Note.

\*\*\*) Im Schol. zu v. 47 citirt Bhaṭṭotpala, dessen biesige beiden Handschriften leider unter aller Kritik sind, einen Vers darans, der wie alle diese Stellen eigentl. ein pāda des betreffenden Metrums selbst sein sollte, aber eben völlig corrupt ist: syād bharapaṃ ganaṃ paguruṃ mātra lalitā (das Metrum ist bharapaṃ g, also etwa: syād bharapaṃ ranau paraguruṃ ea mā 'tra lalitā — — — — —, — — — — —, — — — — —, — — — — —), und hiesu giebt er die Erklärung: bh ādiguruḥ, ra lamadhyah, naṣ trīṅghuḥ Sunāra-Phaṇikāraṇ | ante guruḥ | mā vṛttajātir atrā 'smi(ṭṭ)caṇḍasi lalitākhyā bhavet | Er scheint somit hier denn doch in der That Sunāra und Phaṇikāra,

Ein zweiter Umstand, der in dem Wortvorrath Piṅgala's eine ganz besondere Rolle spielt, ist die Bezeichnung der Silbenzahlen durch Namen von Gegenständen, die dem betreffenden Zahlwerthe entsprechen. Wir finden einige dergl. symbolische Zahlbezeichnungen auch im Jyotisham des Lagadha, nämlich āya = 4, yuga = 12, bhasamūha = 27, rūpa = 1 (s. Jyot. pag. 6), und die Anfangsspuren davon lassen sich in der That bereits in den ṣrautasūtra des Kātyāyana 22, 11, 21. 22. 10, 27 und des Lātyāyana 9, 4, 31, wo sich „übereinstimmend mit der gāyatrī, mit der jagatī“ im Sinne von 24 und 48, resp. gāyatrī geradezu im Sinne

mit welchem Letztern offenbar Piṅgala der Schlangendämon gemeint ist, als die Auctoritäten für diese Bedeutung der Namen hh, r, n anzuführen. Sollte nun dieser, von sonst her mir nicht weiter bekannte Sunāra etwa der Verfasser der von ihm citirten metrischen Regeln sein, so würde zwar allerdings aus der Voranstellung seines Namens in dem Compositum Sunāra-Phaṇikārau keineswegs etwa unmittelbar Bhāṭṭopāla's Annahme der Priorität desselben vor dem Phaṇikāra zu folgern sein, da es sich ja von selbst versteht, daß Bhāṭṭopāla den Namen desjenigen zuerst nennt, dem er die größte Ehre zutheilt, und in dieser Stellung befindet sich der Verfasser der durchgängig von ihm citirten Regeln dem nur einmal noch (zu v. 62) erwähnten Piṅgala gegenüber ganz entschieden: jedenfalls aber ist auch das Gegentheil, daß der Phaṇikāra älter als Sunāra sei, zwar in der That aus dem bei weitem entwickelteren Charakter der von Bhāṭṭopāla citirten Regeln (falls dieselben die des Sunāra sind) mit großer Wahrscheinlichkeit folgernd, dennoch aber nicht geradezu evident zu beweisen. — Dafür nun aber, daß wir den Sunāra in der That mit dem sonst durchweg nur als ācārya citirten Verfasser jener Regeln an identificiren haben, spricht die Identität der hier für ihn gegebenen Erklärungen: hh ādigurnū, ra lamadhyāḥ mit der zu v. 1 angeführten Erklärung der Versfüße durch den ācārya, aus welcher sie geradezu citirt scheinen. Diese Erklärung lautet nämlich: ācāryeṣaṃgrāḥ (wohl: ācāryeṣā 'gre: es folgt nun eine Lücke, in der offenbar etwa die Worte ausgefallen sind: gurulaghusaṃjñā uktāḥ, sowie der Anfang des betreffenden Verses, etwa: mas triguras, triaghnē ca nakā]ro hh ādigurnū es tathādilaghur yaḥ | jo gurumadhyagato ra lamadhyāḥ so 'ntyagurnū kathito 'ntyagurnū[s tāḥ] || Wir finden diesen Vers fast identisch in dem kleinen dem Kālidāsa zugeschriebenen metrischen Compendium Ṣrautahodha (v. 3) wieder (: im zweiten pāda heißt es daselbst indessen: hh ādigurnū, punar ādilaghur yaḥ [ganz ebenso im Vṛttakantuka v. 5]), wie sich in gleicher Weise ja auch ein Vers aus der Einleitung zu Piṅgala's Werk (v. 6) im Ṣrautahodha als v. 4 wiederfindet: es ist dieses letztgenannte kleine Werkchen ja wohl eben zum Theil nur eine Compilation anderswoher entlehnter Stücke.

von 24\*), vorfindet, nachweisen: wie denn auch pādabhāga Fußtheil, im Sinne von Viertel (s. oben p. 82) sich herbeiziehen läßt. Hier indessen finden wir diese Zahlbezeichnungen in einer Ausdehnung und in einer Häufigkeit, wie Beides sonst sich nur in den algebräischen Werken, in den astronomischen siddhānta etc., und eben in den spätern metrischen Texten wiederfindet. Die von Piṅgala verwendeten dgl. Wörter sind nämlich die folgenden:

eins rūpa 8, 29.

vier veda 8, 10. — samudra (Meer) 4, 12. 6, 20. 22. 7, 2. 19. 20. 8, 4. 10. 15.

fünf indriya (Sinn) 6, 41. 7, 5. 21. 29. 30. 32. 8, 2. 6. 15. — bhūta (Wesen) 7, 30.

sechs rītu (Jahreszeit) 3, 8. 6, 33. 7, 16. 19. 20. 21. 23. 32. 8, 8. 10. 18. — rasa (Geschmack) 6, 33. 7, 23. 32. 8, 2. 18.

sieben ṛishi 3, 9. 22. 6, 20. 22. 41. 7, 6. 13. 14. 18. 19. 22. 23. 30. 31. 8, 6. — svara (Ton) 4, 14. 32. 6, 21. 7, 6. 7. 15. 20. 21. 23. 29. 8, 8. 13. 18. 19.

acht anuṣṭubh 5, 9. — vasu 1, 21. 3, 3. 4, 31. 32. 42. 7, 13. 14. 17. 19. 28. 30. 31. 8, 4. 15. 16. 23.

zehn diṣ (Himmelsgegend) 3, 5. 7, 18. 26. 8, 13. 16 (?).

elf rudra 3, 6. 7, 16. 27. 31.

zwölf āditya 3, 4. 7, 22. 26. 27. 29. — māsa (Monat) 7, 29.

Unter den hiebei verwendeten Verstellungen sind von einer gewissen chronologischen Bedeutung die vier Meere, die fünf bhūta, und die sechs rasa, da dieselben einst-

\*) So Kāty. 22, 10, 27: dakṣhiṇā gāyatrī caturvīṃśativargā yathā-  
cakti. Der Saṃkṣiptasāra faßt das Wort caturv. als eigene Glosse des  
Textes zu gāyatrī, wie sich dergl. erklärende Glossen ja in der That noch  
sonst mehrfach in den Text direct aufgenommen finden, s. z. B. 16, 3, 21.  
22, 4, 6. 7. 11. 13. 20.

weilen hier zuerst uns entgegentreten. Von weit größerer Bedeutung indessen scheint es mir, daß unter den obigen Namen einige fehlen, die in den Werken, welchen sonst diese Zahlbezeichnungsweise speciell angehört, z. B. auch in der metrischen Bearbeitung des chandas im Agnipurāṇa, überaus häufig sind, die Namen *çara* nämlich = fünf, von den fünf Pfeilen des Liebesgottes, *graha* = neun\*), von den neun Planeten, und *nāga* = acht, von den acht Schlangen, oder den acht Weltelephanten\*\*), und diese Vorstellungen scheinen somit zu Piṅgala's Zeit sich zum Mindesten noch nicht einer solchen Popularität erfreut zu haben, wie die von ihm wirklich verwendeten dgl. Namen.

Es sind drittens unter den von Piṅgala gebrauchten Wörtern einige, die direct den Stempel einer vorgeschrittenen Sprachperiode tragen. Das Wort *kusuma*, Blume\*\*\*) z. B. in dem Namen *kusumavicitrā* 6, 35 und sämtliche drei Glieder des Namens *kusumita-latā-vellitā* 7, 21, ferner *çaçin* Mond in *çaçivadanā* 8, 16, und *vetāla* Leichengespenst in *vaitāliya* 4, 32, sowie die präkritisch verstümmelten Wörter *toṭaka* 6, 31 und *dodhaka* 6, 19 sind in der Sprache und Zeit der *sūtra* noch nicht nachweisbar†); das ebenfalls secundäre *māpavaka* 6, 4 findet sich wenigstens bereits bei Gobhila 2, 10, 4. 14. Die Namen der sieben Töne 3, 63 erscheinen hier zum ersten Male††) in der

\*) Neun wird hier eben durchweg direct durch *nava* oder *navaka* bezeichnet, s. 7, 2. 3. 5. 12. 15. 17. 32.

\*\*) Vgl. Jacquet im Journ. As. Juli 1835: 8 *nāga* serpent (les huit espèces de serpents), und Ariel ibid. Juni 1848 p. 525.

\*\*\*) Meiner Vermuthung nach ist dasselbe entstanden aus *kusumanas*: *ku* in verstärkender Bedeutung: *sumanas* heiter, lieblich, ist im *grihya*-Ritual Bezeichnung der Blumen.

†) Zu *dodhaka* freilich vgl. *dodhataḥ* Rik 2, 21, 4. Ath. 3, 6, 2.

††) S. außerdem noch *Çikahā* v. 14 (12).

indischen Literatur. Hieher gehören denn auch verschiedene Kunstausdrücke aus der Algebra: *râçi* Quadratwurzel 5, 5., *tâvatkṛitvaḥ kṛitam* und *tâvad guṇitam* aufs Quadrat erhoben 5, 5. 8, 80., *rûpa* die arithmetische Einheit 8, 29., *çûnya* in bestimmter technischer Bedeutung 8, 29. 80., sowie überhaupt die mehrfachen algebraischen Exempel, deren größter Theil sich freilich in den eben angegebenen Schlusstellen des 8. *adhyâya* vorfindet, der seinerseits ein secundärer Nachtrag zu sein scheint. — Nun hiemit treten wir denn allerdings bereits auf das Gebiet der directen Data über, welche aus dem Inhalt des *chandahsûtra* sich über dessen etwaige Abfassungszeit ergeben.

Voran sind in dieser Beziehung die Lehrer zu stellen, welche *Piṅgala* citirt. Die Namen derselben tragen in der That durchweg einen verhältnißmäßig alterthümlichen Charakter. Die in dem die vedischen Metra behandelnden Cap. 3 (*Reg.* 29. 30. 36, s. ob. p. 95. 96) citirten Namen *Kraushṭuki*, *Yâska*, *Tâṇḍin* zunächst gehören sämmtlich den älteren Ausläufen der vedischen Periode an. Unter *Tâṇḍin* ist offenbar die *Tâṇḍin*-Schule des *Sāmaveda*, resp. das *Tâṇḍyam Pañcaviṅçam brāhmaṇam* zu verstehen, unter *Yâska* höchst wahrscheinlich der notorische *Yâska* *xar' iξoxyv*, der Verfasser der *Nirukti*, und unter *Kraushṭuki* der in diesem letztern Werke bereits citirte Grammatiker dieses Namens (vgl. das unten ad I. Bemerkte). Und wenn denn auch etwa wirklich dieses dritte Cap. des *chandas* älter sein sollte, als die übrigen Theile des Werkchens, so hat es ja doch eben (s. im Verlauf) gerade vor diesen übrigen Theilen seinerseits ganz besondern Anspruch darauf, von *Piṅgala* herzurühren. Aber auch die in den übrigen Abschnitten citirten Lehrer: *Kâçyapa* 7, 9., *Saitava* 5, 18. 7, 10.,

Râta und Mâṇḍavya 7, 35 haben Namen, welche einen durchaus vedischen Charakter tragen, obschon dieselben zum Theil eben auch in späterer Zeit noch sich vorfinden (vgl. das ad loc. Bemerkte). — Es führen endlich die beiden Metrumsnamen prâcyavṛitti und udîcyavṛitti 4, 37. 38 auf dieselbe Trennung des östlichen und nördlichen Sprachgebranches hin, welche wir zuerst bei Pân. vorfinden, und bekunden somit ein noch vorhandenes Bewußtsein der Zusammengehörigkeit beider Theile Indiens.

Piṅgala's Metrumsnamen überhaupt sodann sind es, die einen überaus reichhaltigen Inhalt in sich tragen. Durch die ungefähr 160 weltlichen Metra nämlich, welche er aufzählt, wird das Bestehen einer im hohen Grade ausgebildeten weltlichen, insbesondere auch erotischen Lyrik bedingt und verbürgt. Mehrere derselben beruhen auf Beiwörtern, welche die Liebe zum Weibe, resp. dessen Gestalt und Schönheit betreffen, z. B. uddharshaṇi 7, 10 die das Haar vor Freude sich sträuben macht, kanakaprabhâ 8, 7 die wie Gold glänzt, kântotpîḍâ 6, 40 Qual durch den Geliebten oder die den Geliebten quält, kuṭilagati 8, 3 die da krummen Gang hat, kuḍmaladanti 8, 2 die da Knospen-ähnliche Zähne hat, kumâralalitâ 6, 3 die da von den Jünglingen begehrt wird oder die mit ihnen scherzt, gaurî (die da noch nicht menstruiert?) 7, 4. 8, 5, cañcalâkshikâ 6, 36 die da bewegliche Augen hat, candrâvartâ 7, 11 die da einen mondähnlichen Wirbel im Haare hat (?), capalâ 4, 24. 5, 16 die unbeständige, câruhâsinî 4, 40 die lieblich lachende, jaghanacapalâ 4, 36 die mit den Hüften wackelt, tanumadhyâ 6, 2 die da dünn in der Mitte ist, tanvî 7, 29 die Schlanke, praharshaṇi 7, 1 die Erfreuende, bhujagaçîṣarîṭâ 6, 8 deren (rascher) Gang dem einer jungen Schlange gleicht, mattâkriḍâ 7, 28

die da berauschend spielt, mayûrasârîṇī 6, 13 die da wie ein Pfau schreitet, mālīnī 7, 14 die bekränzte, rukmavati 6, 12 die goldgeschmückte, rucirā 7, 2 die leuchtende, lalanā 8, 6 die entzückende, varatanu 8, 3 die schönleibige, varayuvati 8, 12 die herrliche Jungfrau, varasundarī 8, 9 die da herrlich schön ist, vasantatilakā 7, 8 die Zierde des Frühlings, vānavāsikā 4, 48 die da im Walde wohnt, vibndhapriyā 8, 16 die Liebste der Götter, ṣaṣivadanā 8, 16<sup>b</sup> die Mondantlitzige, ṣālīnī 6, 20 die häusliche, suvadanā 7, 23 die schönantlitzige, sragvīṇī 6, 38 und sragdharā 7, 25 die bekränzte, halamukhi 6, 7 die einen Mund hat der wie der Pflug (alles) zerreißt. Einige dieser Namen beziehen sich nun zwar gleichzeitig — wie dies ja auch sonst noch mehrfach der Fall ist, wovon sogleich — auch auf die Bildungsweise des betreffenden Metrums selbst, so z. B. kuṭīlagati, capalā, jaghanacapalā, sragdharā. Andere dagegen, bei denen dies nicht der Fall ist, scheinen aus bestimmten Versen, die in der betreffenden Metrumsform gedichtet waren, und in welchen jenen Wörtern etwa eine besonders hervorragende Stellung zukam, direct entlehnt zu sein, setzen diese somit als ihre Quelle voraus, und zwar so, daß auch die betreffenden Metrumsformen selbst vor Abfassung jener Verse entweder noch gar nicht bestanden haben, erst durch deren Dichter eben erfunden worden sind, oder doch, falls dies nicht anzunehmen wäre, jedenfalls wenigstens unter anderm Namen existirten \*). Es wäre nun in der That von großer Wichtigkeit, wenn sich annehmen ließe, daß die vom Schol. zu Piṅgala für diese Metra überlieferten Beispiele, in denen

\*) Wie sich denn für mehrere Metra verschiedene Namen neben einander im Gebrauch finden: (und andererseits auch derselbe Name einige Male für verschiedene Metrumsformen verwendet wird).

der Name derselben fast durchgängig enthalten ist, wirklich jene Verse seien, aus denen diese ihre Namen entlehnt worden sind. Die Möglichkeit hiefür läßt sich a priori nicht in Abrede stellen, aber um darauf zu fußen, ist natürlich die Prüfung jedes einzelnen Falles uuerläßlich, denn völlig ebenso gut können die betreffenden Verse ja auch ganz neu, wo möglich vom Schol. selbst erst fabricirt sein. Wir kommen auf die Frage der Herkunft der vom Schol. angeführten Beispiele unten nochmals speciell zurück, und ich greife hier zunächst nur ein Beispiel heraus, für welches sich in der That seine Authentinität als Quelle des betreffenden Metrumsnamens ziemlich sicher annehmen läßt. Es ist dies der zu 8, 3 für das Metrum varatanu angeführte reizende Vers eines beim Grauen des Morgens von seinem Mädchen scheidenden Burschen, dessen Schlußspäda: varatanu sampravadanti kukkuṭāḥ „o schönleibige! die Hähne fangen an zu schrein“ sich nach Aufrecht's Angabe zu Ujvalad. 1, 82 (pag. 150) bereits in Patañjali's Commentar zu Pāṇ. 1, 3, 48 \*) vorfindet: daß hieraus der Metrumsname erst erschlossen ist, wird kaum zu bezweifeln sein. Nun, daß es in der damaligen Zeit bereits neben der heiligen Poesie auch eine profane, erotische Lyrik gegeben hat, daß dieselbe neben der gelehrten sūtra-Thätigkeit zum Theil von denselben Mänuern gepflegt ward, die sich auch dieser widmeten\*\*), dafür haben wir

\*) Die Calc. Ausgabe des Pāṇ. enthält nichts davon.

\*\*) Die Anfänge erotischer Lyrik finden sich in den Liebeszaubern der Ath. Samh., s. diese Stud. 5, 218 ff., und gewisse Epitheta ornantia des Weibes in den Brāhmaṇa, die denselben Geschmack in Bezug auf dessen Schönheit zeigen, der die Lyrik des Kālidāsa etc. beherrscht, gehören ebenfalls hieher: vgl. Catap. 1, 2, 5, 16 evam iva hi yoshām praçāśanti prithaçoṇir vimpiṣṭāntarāśā madhye samgrāhyeti. 3, 5, 1, 11 paçcādvaryasī prithuço-



ja neuerdings durch Aufrecht mehrfache Beweise erhalten, in den aus Çāṅgadhara's paddhati citirten beiden erotischen Strophen des Pāṇini, im vaṇṇasthā- und im çikharinī-Metrum (s. Zeitschr. d. D. M. G. 14, 581-2), und in den aus Vātsyāyana's Kāmasūtra entlehnten Angaben über Gonardīya und Goṇikāputra (s. diese Stud. 5, 156). Es kann somit Piṅgala's specieller Bezug auf diesen Literaturzweig nicht als ein Beweis gegen seine verhältnißmäßige Alterthümlichkeit, resp. gegen sein aus dem Bisherigen sich als wahrscheinlich ergebendes Hineinragen in die Schlufszeit der sūtra-Periode geltend gemacht werden, steht damit vielmehr durchans nicht in Widerspruch. Und wenn z. B. Madhusūdana Sarasvatī (diese Stud. 1, 22) den Gebrauch der von Piṅgala gelehrtten weltlichen Metra auf die Purāṇa, Itihāsa u. dgl. einschränkt, so meine ich vielmehr, daß sie uns Zeugnisse aus einer weit älteren Zeit sind, wie denn auch ein nicht unbeträchtlicher Theil derselben in der neueren Literatur nur sehr selten vorkömmt, resp. geradezu als obsolet und aus der Mode gekommen dasteht.

Hier schließt sich denn am Besten gleich an, was etwa sonst noch über die von Piṅgala angeführten Metrumsnamen zu bemerken ist. Es sind darunter, worauf ich bereits oben hingewiesen, eine ganze Zahl solcher, deren Bedeutung zu der Bildung und Gestalt des betreffenden Metrums in directem Bezuge steht. So heißt ein Metrum, dessen pāda (Versviertel) aus lanter Kürzen besteht, aber mit zwei Längen schließt: āpīḍa „auf dem Scheitel einen Kranz habend“ und pratyāpīḍa, falls die beiden Längen

pir iti vai yoshām praçāṁsanti (: 6, 5, 1, 10 etad u vai yoshāyai samṛiddham rūpaṁ yat sukāpardā sukurirā svaṇpaçā, s. Rik 2, 32, 7, wo noch subāhuḥ svaṇguriḥ).

voran stehen (5, 21. 22). Ein andres heißt *cūlikā* „mit einem Haarschopf versehen“ 4, 32, weil es aus 27 und 29 Kürzen, je am Ende von einer Länge gefolgt, besteht, resp. *çikhā* „Spitze“, wenn das Hemistich aus 28 und aus 30 (kurzen) Silben, am Schlusse je von einer Länge gefolgt, zusammengesetzt ist, und *khañjā* lahm, hinkend wenn die beiden *pāda* umgekehrt stehen (5, 43. 44). Der Name *padacaturrūdhvam* 5, 20 „in jedem *pāda* um vier (Silben) wachsend“ spricht für sich selbst. Ebenso das aus vier verschiedenen *pāda* bestehende *pādākulakam* 4, 47: desgl. die von zwei *pāda* zu je 10 Silben auf zwei zu 11 und 13 Silben „emporsteigende“ *udgatā* 5, 25. *upasthitapracupitam* „stillstehend und sich rührend“ heißt ein *Metrum* (5, 28), dessen erster *pāda* vorherrschend aus Längen besteht, während die andern drei *pāda* vorherrschend aus Kürzen. Das „wachsende“ *vardhamānam* 5, 29 verdoppelt den dritten *pāda*. Der *pāda* \*) der *kuṭilagati* (8, 8) „krumm gehend“ beginnt mit sechs Kürzen, denen zwei Antibacchien und eine Länge folgen. Das „krumme“ *kuṭilam* (8, 10) hat vier Längen zu Anfang, sechs Kürzen in der Mitte, vier Längen am Ende: die *çailaçikhā* (8, 11) „Bergspitze“ steigt vom Daktylus, Amphimacer zum Tribrachys, fällt dann durch zwei Daktylen zu einer Länge hinab. Die „mit blumiger Spitze versehene“ *pushpitāgrā* 5, 41 beginnt mit sechs, resp. vier Kürzen. Die *kusumavicitrā* 6, 35 „bunt wie Blumen“ besteht aus Tribrachys, Bacchius, Tribrachys, Bacchius: der Name selbst ist ein Beispiel des halben Schema's. Die *kusumitalāvellitā* 7, 21 „mit blühenden Ranken schaukelnd“ hat

---

\*) Die folgenden Angaben sind stets von dem *pāda*, Versviertel, zu verstehen.

fünf Längen, fünf Kürzen, zwei Antibacchien, einen Spondeus. Das *caṇḍavṛṣṭiprayātam* 7, 34 „Hervorsturz heftigen Regens“ besteht aus zwei Tribrachys und sieben Amphimacer. Die *jaladharamālā* 8, 4 „Wolkenkranz“ \*) hat vier Kürzen zwischen je vier Längen: der *apavāhaka* 7, 32 „Fortzug“ führt 20 Kürzen zwischen je drei Längen mit sich fort. Die in der Mitte schnelle „*drutamadhyā*“ 5, 33 besteht aus drei Daktylen und einem Spondeus: der zweite *pāda* aber hat statt des ersten Daktylus vier Kürzen. Die „eilige“ *vegavatī* 5, 34 hat drei Anapaeste und eine Länge im ersten, drei Daktylen und einen Spondeus im zweiten *pāda*. Das „eilige aber gehemmte“ *drutavilambitam* 6, 30 beginnt mit drei Kürzen; führt aber mit zwei Daktylen fort, und schließt mit einem Amphimacer. Die „langsam ansteigende“ *mandākrāntā* 4, 20 beginnt mit vier Längen, gefolgt von fünf Kürzen, zwei Antibacchien, einem Spondeus. Das „zerbrochene“ *toṭakam* 6, 31 besteht in wiederholter Brechung aus vier Anapaesten. Die „unstätäugige“ *cañcalāḥshikā* 6, 36 beginnt mit sechs Kürzen, gefolgt von zwei Amphimacer. Die „begränzte“ *sragvipī* 6, 38 besteht aus vier Amphimacer, die „kranztragende“ *sragdharā* 7, 25 aus drei Kürzen zwischen einem Molossus, Amphimacer, Daktylus davor und drei Bacchien dahinter. Das Hin-und-wieder des „Knabenspieles“ *māpavakākrīḍitakam* 6, 4 giebt sich in einem Spondeus zwischen einem Daktylus und Anapaest kund: ebenso die „Quälerei des Geliebten“ *kāntotpīḍā* 6, 40 durch je drei Längen nach einem Daktylus und nach einem Anapaest. — Insbesondere aber sind es Thierstimmen

\*) Bei der aus acht Längen bestehenden *vidyunmalā* 6, 6 dem „Blitzkranz“ sollte man im Gegentheil eher lauter Kürzen erwarten!

oder Thiergewohnheiten, die, in bestimmten Metren nachgeahmt, denselben denn auch den Namen gegeben haben: So *açvalalitam* 7, 27 „des Pferdes Lust“ drei Kürzen, worauf zu dreien Malen Anapaest und Daktylus folgen, am Schluß ein Jambus \*): ferner *iṣhabhagajavilasitam* 7, 15 „das Spiel der Stiere und der Elephanten“, bestehend aus Daktylus, Amphimacer, neun Kürzen, einer Länge (: man sollte statt dieses schnellen Maafses hier eher ein recht schwerfälliges erwarten): das *kokilakam* 8, 15 „der kokilaruf“, Tribachys, Amphibrachys, Daktylus, zwei Amphibrachys, Jambus: die *krauñcapadā* 7, 50, die auf langen, dünnen *krauñca*-Beinen steht, vierzehn Kürzen von einer Länge gefolgt, nach einem Daktylus, Molossus, Anapaest und einer Länge: die vedische *nyañkusāriṇī* „wie eine Gazelle hüpfend“ 3, 28, bei welcher der zwölfsilbige *pāda* von der dritten in die zweite Stelle rückt: die ebenfalls vedische *piplikamadhya* 3, 52 „in der Mitte dünn wie eine Ameise“, welche einen kurzen *pāda* zwischen zwei langen hat: die *nāgi* „schlangenartige“ 3, 12 mit zwei neunsilbigen und einem sechssilbigen *pāda*, und ihr Gegensatz \*\*) die „eiberartige“ *vārāhi* 3, 13 mit einem 6silbigen und zwei 9silbigen dgl.: die *bhujaçaṇṣṛitā* 6, 9, deren (rascher) Gang dem einer jungen Schlange gleicht, 6 Kürzen, 3 Längen: das *bhujaṅgaprayātam* „schlangenartige (gewundene) Vorgehen“ 6, 37 in 4 sich ablösenden Bacchien: das *bhujaṅgavijrimbhitam* 7, 31 „Sich-entfalten der Schlangen“, zunächst acht beobachtende Längen, 10 blitzschnelle Kürzen, Amphimacer,

\*) Ein späteres Werk, das wir noch mehrfach benutzen werden, Kēdāra's *vṛttaratnākara* hat ein *açvagati* „Rosseslauf“ genanntes Metrum, in fünf Daktylen und einem Anapaest: vgl. das *quadripedante putrem*.

\*\*) Das *tertium comparationis* ist mir in beiden Fällen nicht klar.

Anapaest, Jambus: das bhramaravilasitam 6, 22 „Bienenschwirren“, vier Längen, sechs Kürzen, eine Länge. Die mayûrasârîṇī \*) 6, 13 „wie ein Pfau stolzirend“ besteht aus Amphimacer, Amphibrachys, Amphimacer und einer Länge. Das schwerfällige „Tigerspiel“ çârdûlavikrîḍitam 7, 22 beginnt mit Molossus, es folgen Anapaest, Amphimacer, Anapaest, zwei Antibacchien, zum Schluß eine Länge. Die sinhonnatâ 7, 9 „hoch wie ein Löwe“ steigt von Antibacchius, Daktylus, zwei Anapaesten zu einem Spondens auf. Das haṁsarutam 6, 9 „der Flamingoruf“ hat 3 Kürzen zwischen drei Längen davor, zweien danach. Die „wie ein Reh springende“ hariṇaplutâ 5, 39 setzt rasch hin und her: der erste pâda hat drei Anapaeste, einen Jambus, der zweite einen Tribachys, zwei Daktylen, einen Amphimacer. Aehnlich die hariṇî 7, 19 „das Reh“ die mit fünf Kürzen beginnt, darauf fünf Längen, einen Jambus, Anapaest, Jambus folgen läßt. — Es fehlt auch nicht an Namen, die aus dem Pflanzenreich stammen, z. B. navamâlîni 6, 42, mañjarî und lavalî 5, 24., mâlâ 7, 12., vanamâlâ 8, 17., yavamati 5, 42., vaṇçapatrapatitam 7, 18.: hiebei indessen, wie bei den noch immer zahlreichen sonstigen Namen sind andre Beziehungen, als die auf den Charakter des betreffenden Metrums, auf deren Wahl von Einfluß gewesen, und zwar meist solche, die sich unsern Blicken noch entziehen. Drei besonders auffällige Namen sind bhadravirâj, 5, 35., çuddhavirâj 6, 10 und çuddhavirâḍṛishabham 5, 30: bei den beiden ersten scheint das zehnsilbige, resp. elfsilbige vedische Me-

\*) Für das „die Art eines tollen Pfauns habende“ mattamayûram 7, 3 aus Molossus, Antibacchius, Bacchius, Anapaest, und einer Länge bestehend, und für die çyenî 6, 26 „die Falkenartige“ Amphimacer, Amphibrachys, Amphimacer, Jambus, fehlt es mir an einem Anhalt zum Verständnis der Namen.

trum virāj vorzuliegen, bei dem dritten aber ist damit nichts zu machen. Von den Göttern und Dämonen entlehnt sind nur die Namen: indravañçā 6, 39., indravajrā 6, 16 und upendravajrā 6, 17., vibudhapriyā 8, 16., vaiçvadevī 6, 41., vaitāliyam 4, 32., amṛitadhārā 5, 24. — Sonst ist etwa noch von Bedeutung, daß der Name çloka für das bekannte epische Versmaafs hier noch nicht gekannt wird: dasselbe heisst hier vielmehr vaktram, Mund.

Hiemit wäre nun in der That, so weit ich sehen kann, Alles erschöpft, was sich an etwaigen Daten über die Abfassungszeit etc. aus der Sprache und dem Wortvorrathe des chandas entnehmen läßt. Und zwar werden wir dadurch, wie bereits angedeutet, in eine Periode geführt, die als den Ausläufen der vedischen sūtra-Literatur, resp. den Anfängen der astronomischen und algebraischen Literatur, nahestehend zu bezeichnen ist. Eine festere Bestimmung läßt sich eben leider nicht geben. Scheint doch auch dies Resultat zu schwanken, und die Besorgnifs, damit zu hoch hinauf gegriffen zu haben, rege werden zu müssen, wenn wir auf das Verhältnifs hinblicken, welches zwischen der metrischen Theorie des chandas und den ihm vorhergehenden metrischen Texten der vedischen sūtra-Literatur obwaltet. Da liegt in der That eigentlich eine Kluft vor, über welche anscheinend keine Brücke hinüberführt.

Das eigentliche Princip der vedischen Metrik ist die Silbenzahl, und eine Rücksicht auf die Quantität der Silben finden wir nur in dem einen Penultima-Gesetz des Nidānasūtra und des Rikprātiçākhyā vor, wonach jeder achtsilbige und zwölfsilbige pāda eine leichte Penultima, jeder zehn- und elfsilbige eine schwere dgl. haben soll. Aber nur das Nidānasūtra hält an diesen Bestimmungen als dem

ausschließlichen Kennzeichen eines Metrums fest, das Rik-prāt. stellt demselben das Princip der Silbenzahl voran, und der metrische Abschnitt in den beiden Anukramanī des Rik und des weißen Yajus übergibt jenes typische Gesetz völlig mit Stillschweigen, spricht nur von Silbenzahl und nichts weiter. Ebenso der Abschnitt über die vedischen Metra in unserem chandas-Werkchen selbst, der überdem sogar (s. oben pag. 150) soweit geht, noch ganz andere völlig futile und scurrile Wahrzeichen für das Metrum eines mangelhaften Verses anzuführen, die Gottheiten nämlich, die in demselben erwähnt werden und die ihn dem je von ihnen patronisirten Metrum überweisen, ferner die Farben, die Töne, die rishi-Geschlechter, die den einzelnen Metra zugehören, wobei denn nur eben freilich vollständig dunkel bleibt, wie nach ihnen sich der Charakter des Metrums für einen defectiven Vers erkennen lassen könnte! Und gegenüber diesen losen und wirren Bestimmungen für die vedischen Metra stehen für die weltlichen Metra in unserm Werkchen so ausgebildete, feste und feine Nüancirungen und Regeln, wie sie nur irgend je der menschliche Geist gefunden hat. Es zerfallen nämlich dieselben, unserm Werkchen nach, in folgende 3 Gruppen. Die erste Gruppe bilden die (sogenannten gaṇa-chandas) Metra, die nach in eine feste Zahl von Füßen, Namens gaṇa, vertheilten Moren gemessen werden: jeder dieser Füße hat vier Moren, deren zwei auf eine Länge gehen, kann somit in fünf Weisen: ००००, --, ०-०, -००, ०-० vertreten sein. Es sind dies die verschiedenen āryā-Arten, āryā bis udgīti (A, 14—31). Die zweite Gruppe bilden die nahe verwandten (mātrāchandas-) Metra, die ebenfalls nach einer bestimmten Zahl Moren gemessen wer-

den, jedoch ohne daß dieselben an eine feste Ordnung von Füßen gebunden sind, so die verschiedenen Arten von vai-tāliyam (1, 32—41), mātrāsamakam (42—47) und gītyāryā (48—52). Die bei weitem zahlreichere dritte Gruppe endlich bilden die (aksharachandas, oder) vṛitta-Metra, die in fester Ordnung nach langen und kurzen Silben gemessen werden (5, 1—8, 19), ihrerseits übrigens wieder in drei Abtheilungen zerfallen: 1) in solche (vishama), bei denen alle vier pāda ungleich sind oder doch sein können (5, 9—30 der epische śloka z. B.), 2) in solche (ardhasama), bei denen die beiden Hemistiche gleichmäfsig gebildet werden (5, 31—44): 3) in solche (sāma vṛitta), bei denen jeder pāda in derselben Weise gebildet wird (6, 1—8, 19). Und zwar werden hiebei die 21 vedischen, mit 24 Silben beginnenden, je um vier Silben (bis zu deren 104) wachsenden Metra als directe Grundlage festgehalten, und, wie scharf auch in Folge der hier fest bestimmten Quantität jeder einzelnen Silbe der Unterschied beider Bildungsweisen ist, so hat sich die metrische Theorie dennoch hiebei offenbar von einem vollständig richtigen Gefühle leiten lassen. Oder vielmehr, es liegt uns darin wohl geradezu die directe Fortspinnung des Fadens vor, der durch das Penultima-Gesetz des Nid. bereits auch für die vedische Metrik angeknüpft war, für diese aber in Folge des orthodoxen Festhaltens an der durch die Brāhmaṇa etc. geheiligten Silbenzahltheorie abriß und verloren ging, während die weltliche Metrik von ihm aus zu einem festen Quantitätsgewebe gelangte, und sogar in den nur nach Moren, gar nicht nach Silben gemessenen Metren sich von der Siebenzahltheorie völlig emancipirte. Freilich sind uns die Zwischenstufen zwischen jenem Penultima-Gesetz des Nidāna und zwischen der im chandas vorliegenden festen und ausgebilde-



ten Theorie verloren, und fehlt es an Anhaltspunkten, um die Länge des betreffenden Zeitraums irgend bestimmen zu können. Oder wäre etwa gar umgekehrt anzunehmen, daß die Quantitätstheorie für die weltliche Metrik bereits zur Zeit des Nidāna eine gewisse Entwicklung erreicht hatte, daß die Aufnahme des Penultima-Gesetzes in dieses Werk eben gar nicht der Anfang einer dergl. Theorie überhaupt war, sondern vielmehr eine aus der weltlichen Metrik in die vedische Metrik hineingetragene Anschauung? In der That läßt sich hiefür ein völlig analoger Fall geltend machen. Das Nid. spricht nämlich bei seiner Darstellung der 24silbigen gāyatrī auch von einer aus vier sechssilbigen pāda bestehenden dergl., kann aber dafür aus dem Veda, der diese Form nicht kennt, kein Beispiel anführen, und bringt daher einen leider völlig unverständlichen dergl. Vers der Pañcālās bei, somit ganz entschieden ein Beispiel aus der weltlichen Poesie, resp. Metrik, in welcher die gāyatrī eben durchweg zu vier sechssilbigen pāda gerechnet wird. Auch das Rikpr. verfährt in ähnlicher Weise, der metrische Abschnitt der beiden Anukr. dagegen übergeht diese gāyatrī-Form, als unvedisch, völlig mit Stillschweigen. Läßt sich somit hienach die Existenz einer weltlichen Metrik bereits zur Zeit des Nid. mit Grund vermuthen, finden wir ferner (s. oben p. 173) dem Pāṇini Verse in vaṇçasthā und in der künstlichen Form çikharipī, sowie ein ganzes Gedicht, Namens Jāmbavatijaya zugeschrieben, nicht minder bei Patañjali einen Vers in varatanu\*), die Erfindung der Namen siñ-

\*) Ein Beispiel des aus 104 Silben bestehenden künstlichen bhujanga-vijrumbhitam wird vom Schol. zn 7, 31 auf Kātyāyana als Verfasser zurückgeführt, ein Name, der, mag mit ihm bezeichnet sein wer da wolle, doch immerhin auf eine gewisse Alterthümlichkeit Ansprüche macht.

honnatā sodann und uddharshapī, sowie Polemik gegen den Namen caṇḍavṛishṭiprayātam und specielle Bestimmungen über die Gesetze der vipulā hier im chandas Mānuern mit den alterthümlichen Namen Kācyapa, Saitava, Rāta, Māṇḍavya zugetheilt, zwei Metra endlich mit den ebenfalls einer verhältnißmäßig alterthümlichen Zeit angehörigen Namen prācyavṛitti und udīcyavṛitti bezeichnet, so sind wir, wie ich meine, in der That selbst durch die große Ausbildung der Metrik, wie sie uns im chandas, der vedischen Metrik gegenüber, vorliegt, nicht genöthigt, dieses Werkchen einer späteren Zeit zuzuschreiben, als derjenigen, die sich uns oben ergeben hat.

Glauben wir somit die Frage nach dem etwaigen Zeitalter des chandas in der That mit einiger Sicherheit in der angegebenen Weise beantworten zu können, so entsteht nunmehr die weitere Frage, in wie weit der vorliegende Text desselben wirklich ein Werk des Piṅgala ist oder nicht, welche Bestandtheile desselben die Kritik als secundär hinzugefügt, welche als ursprünglich zu betrachten hat.

Zu diesem Zwecke gebe ich zunächst eine cursorische Uebersicht des Inhalts. Das Werkchen zerfällt in der Yajus-Recension (Y) in 10, in der Rik-Recension in 18 §§., die resp. durch je am Schlusse stehendes iti in acht größere Abschnitte getheilt sind, welche in R direct als adhyāya oder pāda (die Benennung wechselt) bezeichnet werden. Der erste adhyāya (§. 1.2 R Y) enthält die algebraischen Namen der dreisilbigen Füße und der Kürzen und Längen (m, y, r, s, t, j, bh, n, l, g), wie dieselben in adhyāya 4—8 zur Verwendung kommen, sowie die Angabe, welche Silben als Längen zu gelten haben: und zwar geschieht dies in doppelter Weise, zunächst in sechs Versen

(§. 1), sodann in Prosa (§. 2) in vierzehn kurzen Regeln, denen sich als fünfzehnte eine Erläuterung der symbolischen Zahlbezeichnungen anschließt. Der zweite adhyâya (§. 3 RY) behandelt die sogenannten Metra der Götter, Asura etc, welche für die prosaischen Stücke im Veda angegeben werden: der dritte adhyâya (§. 4–7 R. §. 4 Y) die nach Silbenzahl abgemessenen regulären sieben vedischen Metra. Der Anfang des vierten adhyâya (§. 8–10 R. §. 5 Y), nämlich die Regeln 1–7, giebt noch einen Nachtrag hiezu, welcher die vierzehn, atichandas und kriti genannten, über die regulären Metra hinausgehenden Stufen behandelt. Von Regel 8 bis zu Ende des Werkchens bilden die weltlichen Metra den Gegenstand der Darstellung. Und zwar sind im Rest des vierten adhyâya die nur nach Moren gemessenen Metra enthalten. Der fünfte (§. 11–13 R. §. 6 Y) umfaßt von den nach Silbenzahl und Quantität gemessenen vṛitta-Metren die in allen pāda ungleichen und die in ihren Hemistichen wenigstens gleichen Formen, der sechste (§. 14. 15 R. §. 7 Y) und der siebente (§. 16. 17 R. §. 8 Y) adhyâya dagegen diejenigen Metra, deren pāda völlig gleichmäßig gebildet werden. Der achte adhyâya besteht aus 2 Theilen, deren erster in R sowie in 2 Handschriften von Y gänzlich fehlt, in der dritten Handschrift von Y dagegen (§. 9) einen Nachtrag zu adhy. 6. 7 giebt, während der zweite (§. 18 R. §. 10 Y) algebraische Regeln über die möglichen Permutationen der Längen und Kürzen einer bestimmten Metrumsform enthält. — Ist nun wohl schon hieraus allein klar genug ersichtlich, daß die metrische Einleitung sowohl, wie jedenfalls der erste Theil des achten adhyâya, wahrscheinlich aber auch der zweite ziemlich ungehörige Theil desselben, eine secundäre Zuthat sind, so

finden sich hiefür doch auch noch weitere specielle Handhaben. Was zunächst jene metrische Einleitung in §. 1 betrifft, so hat die metrische Recension des chandas im Agnipurāṇa, der eine Aneignung dieser Verse ja besonders nahe gelegen hätte, nichts davon. Der dem zehnten Jahrhundert etwa angehörige Commentator Halāyudha sodann führt dieselben zwar allerdings im Eingange seines Comm. mit auf, und bezeichnet sie auch ausdrücklich als Werk des sūtrakāra, läßt sie indessen ganz ohne Erklärung, was immerhin befremdlich ist. Madhusūdana-Sarasvati endlich übergeht sie in seiner Darstellung des Inhalts des chandas völlig mit Stillschweigen, und beginnt den Text ganz ausdrücklich erst mit §. 2. Ein Vers daraus findet sich übrigens (s. oben p. 166n) in Kālidāsa's *ṣrutabodha* wieder, ob dort von hier, oder hier von dort, oder beiderseitig anderswoher entlehnt, muß dahingestellt bleiben. — Der erste Theil des achten *adhyāya* documentirt sich durch seinen Inhalt unbedingt als Nachtrag zu Cap. 6. 7 \*). Das Agnipurāṇa kennt ihn nicht, ja auch der *vṛttaratnākara* des Kedārabhaṭṭa \*\*), der sich speciell an „Piṅgala“ anschließt, nimmt keine Notiz von den darin genannten Namen (bis auf einige Ausnahmen, die aber auch anderswoher entlehnt sein können). Halāyudha commentirt ihn freilich, aber es sind verschiedene Gründe vorhanden, welche wenigstens es als fraglich erscheinen lassen, ob dieser Theil seines Commentars nicht etwa selbst erst eine secundäre Zuthat sei. — Etwas gesicherter allerdings ist der zweite Theil des ach-

\*) Regel 5 führt denselben Namen auf wie 7, 4., aber für ein andres Metrum, kann somit wohl nicht von demselben Verf. wie 7, 4 herrühren.

\*\*) Vor dem dreizehnten Jahrhundert, da er von Mallinātha citirt wird.

ten adhyāya, da das Agnipur. denselben anerkennt (ebenso der Vṛttaratnākara): es ist indessen sein Inhalt in der That der Art, daß ich geneigt bin, auch ihn für eine secundäre Zuthat zu erachten.

Was die übrigen Theile des Werkchens betrifft, so sind jedenfalls die beiden von den vedischen Metrumsformen handelnden adhyāya 2 und 3 allein schon durch die völlige Differenz des in ihnen beobachteten metrischen Systems (Silbenzählung statt Quantität) so merklich von dem Reste geschieden, daß die Vermuthung eines andern Verfassers für sie in der That sehr nahe liegt. Dazu kommt, daß der zweite adhyāya dadurch etwas verdächtig wird, daß das Agnipurāṇa keine Notiz von ihm nimmt, sondern von §. 2 des ersten adhyāya gleich auf den dritten adhyāya übergeht, und scheint überdem der Umstand, daß die Reihenfolge der Metra darin (gāyatrī, ushṇih etc.) als eine andere erscheint, als die in adhyāya 3 beobachtete (gāyatrī, jagatī, virāj, triṣṭubh, s. Regel 3–6: die virāj wird in Regel 16 ausdrücklich als das dritte Metrum bezeichnet) sogar eine Differenz der Verfasser für die beiden adhyāya selbst zu ergeben. Es ist indessen theils letzteres doch nur scheinbar, da die Reihenfolge gāyatrī, jagatī, virāj, triṣṭubh in 3, 3–6. 16 sich nur auf den Silbenumfang der betreffenden pāda bezieht, die wirkliche Aufzählung der Metra und ihrer Varietäten dagegen auch in adhyāya 3 ganz dieselbe Reihenfolge beobachtet, die in adhyāya 2 vorliegt (gāyatrī, ushṇih etc.): theils ist ferner auch der Umstand, daß das Agnipurāṇa die für praktische Zwecke — und solchen zu dienen scheint die Compilation desselben denn doch wesentlich zu beabsichtigen — völlig unbrauchbaren angeblichen Metra des Cap. 2 bei Seite läßt, nicht dafür

entscheidend, daß der Verfasser des Agnip. das betreffende Capitel nicht in dem ihm vorgelegenen Piṅgala-Texte vorgefunden habe, wie einfach darans erhellt, daß der unstreitig ältere Gārgya, der Verfasser des sāmagānām chandas, der sich direct auf Piṅgala als seine Quelle beruft, in §. 3 die Angaben des Cap. 2 vollständig mittheilt. Aus den ebenfalls von ihm als Quelle genannten andern Texten, dem Brāhmaṇam des Tāṇḍin und dem Nidāua, kann er dieselben nicht entnommen haben, da diese nichts davon wissen: und auch die dritte von ihm angeführte Quelle, das uktha-çāstram, die uns freilich nicht vorliegt, kann, ihrem Namen nach zu schließen, kaum etwas der Art enthalten haben: es bleibt somit eben nur Piṅgala als Quelle für ihn übrig. Und wie der Inhalt dieses Cap. 2, so wird auch der des Cap. 3 durch die ausdrückliche Angabe des Gārgya vielmehr gerade ganz speciell als dem Piṅgala zugehörig gesichert. Es könnte daher, falls wir diese beiden Capitel von dem Reste des chandaśsūtra anscheiden sollten, keine Frage sein, daß wir sie gerade als sicheres Eigenthum des Piṅgala, die übrigen Abschnitte dagegen als secundäre Zuthat zu erachten haben würden. So faßt denn z. B. in der That auch Madhusūdana Sarasvatī den vedischen Theil des chandas als den Kern des Werkes: die weltliche Metrik sei nur prasaṅgāt „beiläufig“ angeschlossen, gerade „wie die Erklärung der weltlichen Wörter in der Grammatik“<sup>\*)</sup>: vyākaraṇe lankikapadanirūpaṇavat (diese Stud. I, 17, 23. 24). Nicht minder ist Roth (Einl. zur Nir.

\*) Nun wenn wir diesen letztern Vergleich adoptiren wollten, so würde sich gerade das Umgekehrte ergeben, denn die Regeln über die vedische Sprache sind in Pāṇini's Grammatik eben ihrerseits entschieden nur prasaṅgāt angefügt, bilden keineswegs die Grundlage, sondern vielmehr die Ausnahme.

xvii) der Ansicht, daß das chandas „entweder ein Auszug aus den Sûtren Piṅgala's, oder diese eine Erweiterung des chandas seien“: es sind nur freilich einstweilen keine andern dgl. sūtra des Piṅgala bekannt, als eben das chandas selbst. Auch ich selbst habe mich früher (s. Verz. d. Berl. Skr. II. p. 99) dafür erklärt, daß der die vedischen Metra betreffende Theil des chandas älter sei, als die die weltliche Metrik behandelnden Abschnitte. Ich bin indessen von dieser meiner Ansicht seitdem wieder zurückgekommen: und zwar zunächst darum, weil denn doch ein eigentlich zwingender Grund dafür nicht vorhanden ist. Denn wenn auch z. B. Gārgya von dem Inhalte der übrigen adhyāya gar keine Notiz nimmt, so ist dies doch keineswegs ein directer Beweis gegen ihre Existenz zu seiner Zeit, und zwar einfach darum, weil er ja gar keine Veranlassung dazu hatte, von den weltlichen Metren zu sprechen \*), da sein Werkchen sich nur auf die vedischen dgl. bezieht. Die Differenz der Behandlung sodann zwischen der vedischen und der weltlichen Metrik bedingt ebenfalls nicht nothwendig einen verschiedenen Verfasser, sondern kann einfach Resultat des verschiedenen Inhaltes sein. Für die vedische Metrik gilt eben einfach, abgesehen von den kärglichen Bestimmungen über die Verlängerung einiger Silben im achten Buche des Ṛikprāt., sowie von denen des Penultima-Gesetzes im Nid. — Bestimmungen, die indeß, wie wir nun schon mehrfach hervorgehoben haben, s. ob. p. 133. 140. 150., in dem metrischen Schlufsabschnitte des Ṛikprāt. bereits ganz oder doch theilweise in den Hintergrund treten, in dem metrischen Abschnitte der Anukr. sodann völlig bei

\*) Im Eingange seines Werkchens verweist er übrigens einmal geradezu auf dieselben: gāyatrīyādīnāṃ utkṛitīr avānāṃ chandasān āśhaṃ laukikāṃ ca.

Seite geschoben sind —, kein andres Gesetz, als das der Silbenzählung, und davon durfte sich der Verfasser des chandahsûtra nicht emancipiren, wie genaue Angaben er auch für die weltliche Metrik zu geben im Stande war. Wenn somit auch das dritte Capitel einige andere termini technici hat, als die folgenden Capitel, z. B. das Wort pāda daselbst eine andere Bedeutung hat, eben die in 3, 3—6 angegebene, als von Cap. 4 Regel 10 ab, wo damit stets der vierte Theil eines Verses gemeint ist, so läßt sich doch auch dies in gleicher Weise eben nur als eine Folge der factischen Verschiedenheit der beiden metrischen Systeme, wie Piṅgala dieselbe vorfand, erklären, braucht nicht eine Differenz der Verfasser zu bedingen. Sind somit keine directen Beweise für eine solche vorhanden, so scheinen mir dagegen für die Einheit des Verfassers insbesondere dreierlei Punkte zu sprechen. Zunächst nämlich würde die bloße Abfassung von Cap. 2 und 3, wie uns dieselbe für Piṅgala durch Gārgya's Zeugniß verbürgt ist, allein und für sich doch wohl fast ein zu unbedeutendes Stück Arbeit sein — die vedische Metrik erscheint ja darin eigentlich geradezu im Verfall begriffen (s. ob. p. 150. 179) — um das große Ansehen, welches Piṅgala als metrischer Autor genießt, zur Genüge zu erklären. Die Erfindung und Verwendung dagegen der metrischen termini technici m, y, r etc., resp. die Durchbildung der weltlichen Metrik, wie sie auf Grund derselben uns in Cap. 4—7 vorliegt, scheint denn doch in der That weit mehr geeignet, dieses Ansehen zu motiviren. Auch sahen wir Piṅgala als Auctorität gerade hierfür bereits von Bhaṭṭotpala angeführt (ob. p. 165—6). — Sodann ist die Behandlung der vedischen Metra mit Cap. 3 noch nicht erledigt, sondern greift auch noch in den An-



fang von Cap. 4 hinüber, wo erst die vierzehn „atichandas“ genannten Metra aufgeführt sind, die doch auch Gārgya auf Piṅgala's Auctorität hin ebenso anführt, und die er somit in dessen Text vorgefunden haben muß\*). Es müßte somit auch dieser erste Theil des Cap. 4 (die Regeln 1—7) als ursprünglich noch zu Cap. 3 gehörig erachtet werden, wobei denn freilich geradezu unerklärlich bliebe, warum die Aufzählung jener vierzehn Metra nicht in der bisherigen Reihenfolge vom niedrigen zum höchsten, sondern in der umgekehrten vom höchsten zum niedrigsten stattfindet. Und wenn nun auch allerdings Madhusūdana-Sarasvatī in der That eine dgl. Textrecension vor Augen zu haben scheint, da er (diese Stud. I, 17, 22) mit der achten Regel unseres vierten Buches, resp. mit den Worten *atha*\*\*) *laukikam* die fünf *adhyāya*, welche die weltliche Metrik behandeln, beginnen läßt, so ist doch andererseits die vorliegende Textanordnung nicht bloß durch die Handschriften beider Recensionen, nebst *Halāyudha*, sondern auch durch das *Agnipurāṇa* geschützt, welches ganz die

\*) Er müßte sie denn etwa aus dem *Ukthaśāstra* entlehnt haben? Das *Brāhmagama* des *Tāpāin* hat nichts davon, und das *Nid.* hat andre Namen. Vgl. den ähnlichen Fall oben auf p. 186.

\*\*) Diese Lesart *Madhusūdana's*: *atha lankikam* für 4, 8 „fortab die weltlichen Metra“ differirt auf das Schärfste von der Lesart der übrigen Texte: *atra* l. „in diesen (eben in 4, 1—7 genannten Metrumsformen) ergibt sich die weltliche Metrik“ („und in den vedischen Formen bis zu *trishubb*“ führt 4, 9 fort, eine Regel, die bei *Madhusūdana's* Lesart *atha* l. ganz unerklärlich bleibt). — Für die Worte, mit denen *Madhus.* die drei ersten *adhyāya* schließt: *tatrā 'py alankikam* findet sich in keiner sonstigen Handschrift etwas Analoges, auch verstehe ich nicht, was dieselben am Schlusse einer vedischen, also *alankika*-, Metrik zu besagen haben sollten. — Da er übrigens ausdrücklich angiebt, daß die ersten drei *adhyāya* nur die sieben Metra *gāyatrī* bis *jagatī* mit ihren Unterarten (*sāvāntarabhedāni*) behandeln, so ist gar nicht recht ersichtlich, wo sein Text die vierzehn *atichandas* erwähnt haben mag. Sollten seine Angaben etwa (wie bei den indischen Schol. so häufig) nicht auf Grund eines vorliegenden Textes, sondern aus dem Gedächtniß gemacht sein? und daher ein Irrthum sich annehmen lassen?

gleiche Anordnung zeigt, und mit den Angaben über die atichandas ebenfalls wie hier ein neues Capitel beginnt. Es hat diese Anordnung zudem ihren innern Grund, in dem Bestreben nämlich, in dem die weltliche Metrik behandelnden Abschnitte alles zu deren Erklärung Nöthige bei einander zu haben. Da nämlich die vṛitta-Gruppe derselben auf den 21 vedischen Metren, als ihrer Grundlage, beruht, so war ein directer Hinweis hierauf geboten. Durch Auführung der vierzehn atichandas an der Spitze ward nun sowohl diesem Bedürfnis — unter Hinzuziehung der Regel 4, 9, die sonst ganz unbegreiflich ist — genügt, als auch gleichzeitig dem Erfordernis ihrer Aufzählung selbst entsprochen, somit zweierlei auf einmal erreicht. Es gehört resp. diese Auführung sowohl zum Vorbergehenden, als dessen Ergänzung, als zum Folgenden, als dessen unbedingt nöthige Grundlage: und die auffällige Umkehrung der Reihenfolge in der Aufzählung der Metra hat wohl eben gerade den Zweck, diese doppelte Beziehung auch äußerlich scharf zu markiren. — Drittens endlich finde ich in der gleichen Verwendung derselben symbolischen Zahlbezeichnungen (s. oben pag. 167) einen speciellen Anhalt für die Einheit des Verfassers von Cap. 3 und den folgenden Capiteln. Wenn nicht auch die Namen der Versfüße m, y, r etc. sich darin vorfinden, so hat dies seinen Grund darin, daß für deren Erwähnung keine Veranlassung da ist (denn die vedische Metrik abstrahirt ja eben von der Quantität), und kann somit nicht als Gegenbeweis geltend gemacht werden.

Abgesehen nun von diesen, ganze Abschnitte des Werkes betreffenden, kritischen Fragen, erheben sich deren allerdings auch sonst noch zahlreiche, in Betreff einzelner

Lesarten sowohl, wie ganzer Regeln. Und zwar handelt es sich hierbei sowohl um die beiden Recensionen der Texthandschriften unter sich und von der metrischen Bearbeitung im Agnipurāṇa, als auch um Differenzen des vom Schol. Halāyudha angeführten Textes. Endlich zeigen auch anderweitig, z. B. von Shadguruṇiṣhya, aus dem chandas citirte Stellen hie und da Abweichungen von dem vorliegenden Wortlaut. S. hierüber im Verlauf. Die Differenzen der Darstellung bei Madhusūdana-Sarasvatī haben wir (p. 189 n) soeben bereits behandelt. Die im Folgenden benutzten Texthandschriften \*) sind:

Y (= Yajus-Recension).

R (= Rik-Recension).

A. Chambers 190.

C. Chamb. 58.

B. „ 793 q.

D. „ 80 (Abschr. von C).

W. Bodley. Wilson 502.

L. Bodley. Wilson 503.

Mit H. bezeichne ich den in Halāyudha's Comm. (Chamb. 375) angeführten Text, der sich bald an Y, bald an R anschließt, bald auch selbständige Lesarten hat.

Die metrische Bearbeitung im Agnipurāṇa, deren Abschrift aus Bodley. Wils. 129, einer entsetzlich verderbten Handschrift, ich (s. ob. p. 145 n.) Kielhorn's Freundlichkeit verdanke, schließt sich fast durchweg genau an die

\*) Vgl. das über dieselbe diese Stnd. 4, 347 und Jyotisha p. 15. 16 Bemerkte. — Die Ersetzung des *q* durch *l* zwischen Vokalen findet sich hier in den R-Handschriften allerdings nur einmal, 5, 30 in *śuddhāvīrāṭṭishabham*, während AW *\*rāṭṭi\** lesen (B freilich hat ebenfalls *\*rāṭṭi\**): dagegen haben in 5, 21—23. 6, 40 R wie Y *\*pīḍa*, ebenso 6, 4 und 7, 22 *\*kṛīḍita\**, 7, 28 *kṛīḍā*, und umgekehrt lesen in dem bei Y eigenthümlichen Zusatze 3, 62 y. alle drei Manuscripte von Y (ABW) *śhalṭi\** statt *śhadṭi\**: und auch in 4, 52 liest Y wie R *eūḷikā*, nicht *eūḷikā*. Es ist somit aus dem Wechsel von *q* und *l* hier bei unserm Werkchen kein directes Kennzeichen dafür zu entnehmen, ob eine Handschrift zu R oder zu Y gehört. Dagegen entscheidet bei 3, 63 der genaue Anschluss an die Lesart von Riks. 10, 130, 5 für die R-Qualität der betreffenden Handschriften, in denen er sich findet.

Yajus-Recension an \*), mit Ausnahme der hier fehlenden §§. 1. 3. 9 derselben, und zerfällt resp. in sieben adhyāya. Der erste (in 3 ṣloka) entspricht dem §. 2 des chandas, und führt die Unterschrift: ity āgneye chandaḥsāre prathamō 'dhyāyaḥ. Der zweite (in 23 ṣloka) entspricht Cap. 3 des chandas, und wird in der Unterschrift seltsamer Weise als: ity āgneye tṛitiyo 'dhyāyaḥ bezeichnet, was wohl aber nur Schreibfehler für dvitiyo ist: oder sollte wirklich etwa ein zweiter adhyāya, nach Art von §. 3 etwa die Metra der Götter etc. behandelnd, ausgefallen sein? Der dritte adhyāya (in 19 ṣloka) entspricht Cap. 4 des chandas, und ist bezeichnet als: ity āgneye mahāpurāṇe jātyadhyāyaḥ: (jāti ist der gemeinsame Name für die beiden nach Morcen scandirten Metragruppen, die gaṇachandas und mātrāch.). Beim vierten adhyāya, der die vishamavṛitta behandelt, ist in der Handschrift von v. 10 ab eine Lücke, die den Schluß desselben und fast den ganzen nächsten als ardhasamādhyaḥ bezeichneten Abschnitt umfaßt, von welchem nur der Schluß vorliegt. Der sechste adhyāya (in 30 ṣloka) entspricht Cap. 6. 7 des chandas und ist als: ity āgneye samavṛittādhyaḥ bezeichnet. Den Schluß macht der meruprastārādhyaḥ (in 3 ṣloka), welcher, dem §. 10 Y. §. 18 R entsprechend, die möglichen Permutationen und Combinationen der Metra behandelt \*\*).

Zu Halāyudha's Commentar mṛitasamjivini habe ich

---

\*) Ebenso ist auch die im Agnipurāṇa dem Chandas unmittelbar folgende Bearbeitung der Çikshā sich strikt an die Reihenfolge der Yajus-Recension derselben anschließend, von deren 85 Versen sie indessen 13 ausläßt, da sie deren nur 22 auführt. — In beiden Fällen, bei Çikshā wie bei Chandas, hat das Agnipurāṇa wohl eben eine ältere Textstufe vor sich gehabt, als die jetzt durch die Texthandschriften der Yajus-Recension repräsentirte.

\*\*) Ueber den Namen meruprastāra s. unten das ad l. Bemerkte.

nur eine, im Ganzen indess vortreffliche Handschrift Chamb. 375 (= H): durch die Freundlichkeit eines frühern Zuhörers, Dr. H. Kern aus Maastricht, habe ich aber für verschiedene zweifelhafte Stellen, insbesondere für den Schluß des Werkes, eine Collation der drei Londoner Handschriften (EIH. 538 = E. 606 = G. 689 = F) erhalten.

An diesen Commentar nun übrigens knüpfen sich verschiedene höchst wichtige Fragen. Was zunächst die Zeit seiner Abfassung betrifft, so läßt sich dieselbe mit ziemlicher Sicherheit als das Ende des zehnten Jahrhunderts bestimmen. Zu verschiedenen Malen nämlich gedenken die von Halāyudha als Beleg für eine Metrumform angeführten Verse des Königs Muñja als eines lebenden Fürsten und in einer Weise, daß deutlich ersichtlich ist, derselbe war der Patron des Dichters derselben, d. i. in diesem Falle wohl \*) eben Halāyudha's selbst, wie denn die Gewohnheit indischer Scholiasten, ihre Patrone in dieser Weise zu verherrlichen, ja auch anderweitig bekannt genug ist (vergl. Colebrooke 2, 65). So enthalten die beiden ersten dgl. Verse zu 4, 19, ebenso wie der zu 7, 5 angeführte, ein Lebehoch auf Muñja, den Fürsten von Campā, wie er einmal dabei genannt wird. Der Vers zu 5, 34 (und es gehören dazu auch wohl noch die beiden zu 35. 36 beigebrachten Verse) rühmt die Unwiderstehlichkeit des Heeres des Muñja: der Vers zu 5, 39 schildert die eilige Flucht seiner Feinde \*\*). Die Verse zu 7, 29 und 8, 12 wünschen ihm ein

\*) Mit unbedingter Sicherheit freilich ist auch dies nicht feststehend; an und für sich könnten die Verse ebenso gut anderswoher entlehnte Citate sein; doch ist dies wenigstens eben höchst unwahrscheinlich (: vgl. noch das unten im Eingange zu adhyāya 8 Bemerkte).

\*\*) Dazu gehört wohl noch der zu v. 40 beigebrachte Vers, der seine Freigebigkeit, jedoch ohne ihn direct zu nennen, rühmt.

schönes Liebchen. Dafs hiemit der bekannte Muñja (nach Lassen Ind. Alt. 3, 845. 1169 von 961—85) gemeint ist, unterliegt um so weniger einem Zweifel, als in dem zu 4, 20 beigebrachten Verse auch dem Vâkpatirâja ein Lebehoch gebracht wird, der inschriftlich unter den Zeitgenossen Muñja's erscheint (Lassen 3, 841), nach F. E. Hall sogar mit demselben geradezu identisch zu setzen ist, s. Journal As. Soc. Beng. 1862. pag. 114. Ausser diesen beiden Namen finden wir noch zwei andre Fürsten in dergl. Versen genannt, den Vallabheçvara nämlich, dessen Tapferkeit zu 5, 2 verherrlicht wird, und den Tuḍiga, der nach dem Verse zu 7, 16 offenbar nicht mehr lebte (er wird yaçañçeshibhûta genannt, nur der Ruhm ist von ihm noch übrig): in dem Verse zu 7, 17 wird ein anderer Fürst (ob Muñja gemeint ist?) angeredet, als im Besitze des Heldensitzes des Tuḍiga sich befindend: im Verse zu 7, 31 dagegen wird Tuḍiga noch selbst angesprochen, und ihm nachgerühmt, dafs alle seine Feinde in der Schlacht vor ihm den Rücken wenden. Die Erwähnung der Hûṇaka-Frauen zu 5, 24 und der Karpâṭa-Frauen zu 8, 10 enthält keinen besonderen Fingerzeig. Von Wichtigkeit ist aber, dafs Muñja (s. oben) zu 4, 19 Fürst von Campâ, d. i. Bhagalpoor (Lassen 1, 143), im Osten genannt wird, während wir ihn sonst nur als Fürsten von Mâlava, resp. Udayapura im Westen kennen: oder sollte hier mit Campâ etwa eine andere als die berühmte Stadt dieses Namens gemeint sein? — Zu der aus Obigem sich ergebenden Gleichzeitigkeit mit Muñja stimmen nun auch die literarischen Angaben, welche sich aus Halâyudha's sonstigen Citaten ergeben \*), sei

\*) Auch die Erwähnung des drama *ḍaṇḍar* zu 4, 14 kann etwa hierfür angeführt werden, obwohl dies Wort allerdings ein auch noch später (z. B. bei Bhâskara) gebräuchliches ist.

es, daß er die Verfasser der betreffenden Verse direct namhaft macht, sei es, daß er dgl. anführt, ohne direct anzugeben, woher er dieselben entlehnt. So hat er znnächst zu 5, 19 je einen Vers zur Verherrlichung des Kālidāsa, den er als mahākavi „großen Dichter“ und vāgdevatāguru „Lehrer der Sprachgöttin“ bezeichnet, „in dessen Wissen Alles wiederstrahle wie das Abbild im Spiegel“, und des kavi ṣṛī-Bhāravi, der „die Finsterniß der Welt zertheile“, und „in dessen Gegenwart die andern Dichter wie Lampen bei Tageslicht glänzen“, d. i. ohne Glanz sind. Letzterer Vers besonders ist so hyperbolisch, daß er fast wie ein Compliment gegen einen gleichzeitigen Dichter aussieht. Sodann werden auch die Werke beider Autoren mehrfach, hie und da mit interessanten Varianten, citirt. Und zwar sind die durch „Kālidāsaḥ“ citirten Verse sämtlich dem Raghuvāṇṣa\*) entlehnt, so zu 5, 19 die sechs Verse Ragh. 1, 23. 39. 61. 87. 93. 15, 61: zu 8, 17 wird ein Citat daraus (12, 104) direct durch Raghuvāṇṣe eingeleitet, ohne Kālidāsa's Namen dabei zu nennen, und in gleicher Weise zu 6, 18 auf den Kumārasambhava verwiesen. Ganz ohne Nennung des Ortes ferner, woher sie entlehnt sind, finden

---

\*) Der Raghuvāṇṣa ist eines der drei kāvya, von welchen Kālidāsa, der Verfasser des Jyotirvidāhharaga, in diesem Werke 22, 20 anssagt, daß er sie verfaßt habe. So nach Bhāo Dājī's Angaben im Journal Bombay br. R. As. Soc. 1861. p. 27: leider ist aber nur eine Uebersetzung gegeben, der Text nicht mitgetheilt, so daß nicht ersichtlich ist, ob der zu „three kāvyas“ gemachte Zusatz „i. e. the Raghuvāṇṣa and others“ dem Texte selbst angehört. Es sind überhaupt die ganzen dortigen Angaben leider gewaltig unklar. In v. 21 soll der Verf. von sich aussagen, daß er dieses sein Werk „3068 years of Kali having passed“, also im Jahre 33 n. Chr. (denn das Kālīyuga beginnt 3101 n. Chr.) verfaßt! Andererseits aber „we are told in the work that from the number of years after Saka (i. e. the era of Ālivāhana AD. 78) 445 years should be subtracted and the remainder divided by 60. This alone proves that the treatise was written at least seven centuries after the Vikrama Samvat and there is abundant evidence to prove, that the real author was of the Jain persuasion.“

sich verschiedene Verse Kālidāsa's z. B. aus dem Megha-dūta angeführt, so zu 6, 1 die Verse 1. 29. 52. 93, und zu 6, 16 auch ein Vers aus dem Çrutabodha (v. 21). Von den beiden zu 5, 19 angeführten Versen des Bhāravi sodann kann ich nur einen (11, 15) im Kirātārjunīyam nachweisen, den zweiten dagegen finde ich daselbst nicht vor. Außer diesen beiden Dichtern nun citirt Halāyudha mit Namen nur noch den Kātyāyana zu 7, 31, die mahākavayas zu 5, 19 — in beiden Fällen ist unsicher, wer gemeint sein mag — und den Māgha, und zwar zu 6, 36 einen Vers aus dessen Çiçupālabadha (6, 67) ohne ihn dabei zu nennen, zu 8, 13. 18. 19 aber drei Verse daraus (8, 71. 20, 79. 3, 82), für die er direct den Māgha als Verfasser nennt: es ist indessen in Bezug auf diese letztern drei Stellen zu bemerken, daß dieselben einem Theile des Comm. angehören, der möglicher Weise nicht von Halāyudha herrührt, sondern secundärer Zusatz ist (s. das zu 8, 1 Bemerkte). Sonstige Citate sind durch nichts markirt \*), und von der großen Masse der Beispiele ist es somit völlig ungewiß, falls dieselben nicht noch direct anderswo nachweisbar sind, ob man darin eben Citate, oder ob man eigene Versificate des Halāyudha vor sich hat. Die Zahl der anderswo nachweisbaren Verse (außer den bereits angeführten) ist einstweilen noch nur eine kleine: so findet sich z. B. Bhartṛihari 2, 1 zu 6, 1 beigebracht, ferner zu 4, 14 ein Vers, der nach Hall's Vāsavadattā Einleitung p. 15 not. in Bāṇa's Harshacaritam vorkommt \*\*), sodann zu 8, 3 der nach Auf-

\*) Mit Ausnahme der zu 6, 1 angeführten Belege, die nicht vollständig, sondern nur halb aufgeführt, und dann mit ityādi abgebrochen werden.

\*\*) Derselbe findet sich in gleicher Weise auch in der Einleit. der Ratnāvalī p. 3 wieder, weshalb Hall geneigt ist, die Ratnāvalī direct dem Bāṇa



recht zu Ujvaladatta 1, 82 p. 150 theilweise bereits in Pa-tāñjali's Commentar zu Pāṇini, vollständig aber, nach brieflicher Mittheilung desselben, auch im Sarasvatikapṭhābharaṇa \*) aufgeführte hübsche Vers, von welchem wir bereits oben pag. 172 gesprochen haben, ihn als einen solchen bezeichnend, von dem wohl mit ziemlicher Sicherheit anzunehmen sei, daß nach ihm erst, aus dem in ihm enthaltenen Worte varatanu, der Name des so genannten Metrums, in dem er verfaßt ist, gebildet sei. Oh nun nicht auch etwa noch andere der von Hal. angeführten Verse in diese letztere Kategorie gehören, so z. B. der zu 7, 8–10 beigebrachte Beleg, oder der auch bereits von Colebrooke (misc. c. 2, 79) so angesehene Beleg für 4, 39 wird sich leider nur schwer ermitteln lassen, mit Sicherheit eigentlich nur da, wo es gelingen sollte, die betreffenden Verse in Texten, die älter als Piṅgala sein können, wirklich nachzuweisen. Texte, die notorisch später als Piṅgala sind, können natürlich nichts beweisen, man müßte denn die betreffende Regel etwa als secundären Einschub erhärten können, wie z. B. die Regeln 7, 13. 18. 19 im Hinblick auf die betreffenden Verse des Māgha. Auch die varatanu-Regel selbst gehört übrigens in diesen secundären Theil des achten adhyāya (8, 8). Der Umstand allein, daß ein Vers den Anschein hat, ein Citat zu sein, wie dies allerdings bei dem von Colebrooke angeführten Verse in hohem Grade der Fall ist, ist jedenfalls ein ziemlich trügerischer, da ja

---

zu vindiciren. Aus der Ratnāvali wieder, und zwar eben ausdrücklich als daher entnommen, wird derselbe, nach Hall, im Sarṣvatikapṭhābharaṇa angeführt.

\*) Nach Hall (Vāsavadattā p. 17 not.) ist dies Werk jedenfalls älter als der Kaśmir-König Harsha, der nach Wilson AD. 1113 den Thron bestieg: ob älter als unser Halāyudha hier, ist indeß fraglich.

auch die absichtliche Anfertigung von Versen, in denen dem Brauche nach der Name des betreffenden Metrums vorkommen sollte \*), zu diesem Zwecke zu Kunstgriffen aller Art zu greifen hatte. In denjenigen Fällen (und wir haben oben p. 173 ff. gesehen, daß dieselben häufig genug sind) wo der Name des Metrums eine directe Beziehung zu der prosodischen Form desselben hat, ist auch Colebrooke der Ansicht, daß der Name als das prius, der Belegvers dagegen als eben erst zu diesem Zweck fabricirt zu erachten sei: wie denn der Name selbstverständlich auch in allen denjenigen Fällen das prius ist, wo er gar nicht in das Metrum hineinpaßt, somit in dem Beispiele gar nicht mit aufgeführt werden konnte, z. B. 4, 48. 5, 28—30. 7, 12.

Zwei Punkte sind es übrigens, die noch in dieser Beziehung eine besondere Beachtung verdienen. Zu 7, 4 nämlich (das Metrum ist  $\text{---} \text{---} \text{---} \text{---} \text{---} \text{---}$ ) findet sich statt einer Belegstelle die Angabe: udā° (d. i. udāharanam) gatam, und zu gatam „gegangen, abhanden gekommen“ die Marginalglosse: truṭitam „geborsten“. Es ließe sich dies nun in der That etwa so auffassen, als ob Hal. kein Beispiel für dieses Metrum vorgefunden habe, und würde resp. somit daraus folgern, daß er überhaupt nur fertige, vorgefundene Beispiele, keine eigenen dgl., mittheile: eine solche Auffassung aber würde theils in ziemlich directem Conflict mit dem Tenor einer großen Zahl von Beispielen (z. B. den auf Muñja bezüglichen), sowie mit dem gewöhnlichen Usus metrischer Scholiasten stehen, theils ist sie hier auch geradezu völlig unhaltbar. Vielmehr bezieht sich jene

\*\*) Es kommt dabei übrigens nur auf den gleichen Lautklang, nicht etwa auf die gleichen Worte an, vgl. z. B. 6, 11.

Angabe wohl einfach nur auf eine Lücke in dem Mscrpt. welches unserm Chamb.'schen Cod. des Hal. als Quelle diente, und ist somit lediglich eine von Schreibershand herrührende Notiz, wie das *truṭitam* ja auch wohl direct anzeigt. Es erstreckt sich nämlich, und dies ist entscheidend für die Richtigkeit dieser Auffassung, diese Lücke nicht bloß auf unsere Berliner Handschrift hier, sondern auch auf die drei Londoner Codd., die nach Kern's Mittheilung sämtlich ebenfalls kein Beispiel angeben \*): und es scheint sich somit hier um einen sehr alten Defect in einer Handschrift zu handeln, auf welche unsere vorliegenden vier Manuscripte durch verschiedene sonstige Stufen zurückzuführen sein würden.

Der zweite Punkt ist gewissermaassen entgegengesetzter Art. Zu dem *Metrum bhujagaçiusritā* (○○○ ○○○ ---) 6, 8 bringt Hal. ein Beispiel bei, welches von einer Frau (*nāri*) aussagt, daß sie durch ihren dem Gange einer jungen Schlange ähnlichen Gang etc. die Herzen der Jünglinge entzücke. Hal. bemerkt dazu, daß damit die Krummheit ihres Ganges (*vakragatih*) gemeint sei, und führt als weitem Beleg hiefür einen Halbvers (in *vasantatilakā*) an, der in ähnlicher Weise diese Eigenschaft des Ganges verherrliche. Diesen Vers nun leitet er durch die Worte: „*anyair apy uktam*“ ein. In gleicher Weise findet sich zu 5, 19 ein zweites Beispiel für eine *Metrum*sform durch: *tathā 'nyeshām api prayogaḥ* eingeleitet. Hieraus könnte man nun in der That etwa folgern, theils daß je die beiden vorhergehenden ersten Verse, im Gegensatz zu den beiden

---

\*) Und zwar hat die eine (F) zwar die Worte: *atrodāharaṇam*, aber kein Beispiel folgt: in E fehlen auch jene Worte, und in G fehlt das ganze *sūtra* nebst seinem *Commentar*.

zweiten, die ausdrücklich „Andren“ zugeschrieben werden, von Halâyndha selbst herrührten, theils dafs überhaupt alle diejenigen Verse, bei denen nicht „Andere“ oder bestimmte Namen als Dichter namhaft gemacht sind, eben stets auf Hal. zurückzuführen seien. Letztere Annahme zunächst erweist sich nun allerdings direct als irrig, einfach dadurch, dafs es ja eben verschiedene Verse bei Hal. giebt (s. ob. p. 195ff.), die, ohne als Citat bezeichnet zu sein, sich doch factisch als ein solches ergeben. Aber auch die erstere Annahme ist keine unbedingt nothwendige: sondern, da einmal Hal. nur in wenigen Fällen Vorsorge dafür getroffen hat, die selbstverfaßten Verse von den anderswoher entlehnten zu markiren, so lassen sich auch jene beiden je ersten Verse ebenso gut als Citat, wie als eigenes Fabrikat fassen, denn die Heranziehung der „Anderen“ zur nähern Bekräftigung einer Vorstellung in dem einen, resp. zur erneuten Beglaubigung einer Metrumsform in dem zweiten Falle, läßt sich bei einem Verse, der Citat wäre, ganz ebenso an der Stelle denken, wie bei einem solchen, den der Scholiast selbst verfaßt haben sollte. Findet ja doch ganz dasselbe auch sonst noch bei Hal. statt, in Bezug nämlich auf seine Erklärung des Textes. Auch da beruft er sich hie und da auf die Ansichten Anderer, und zwar nicht gar so selten, s. anye 1, 22. 4, 52., apare 5, 7. 7, 19., eke 8, 33., kecit 1, 22. 5, 24. 6, 18. 8, 11., kenâ 'pi 1, 22.: ein Lehrer, Çvetapaṭa, wird auch direct namhaft gemacht 1, 22., 5, 8. Es geschieht dies nun freilich hiebei nicht zur Bekräftigung, sondern zur Constatirung abweichender Ansichten, aber es wird doch Niemand aus dieser Beziehung auf Andere sofort schließen wollen, dafs die Ansicht, die Hal. je selbst vertritt, vor ihm noch gar nicht vertreten gewe-

sen sei, daß er sie zuerst aufgestellt habe. Es kann dies allerdings hie und da der Fall sein \*), aber es muß nicht immer so sein: denn im Allgemeinen ist Hal. doch jedenfalls nur der Ueberlieferer einer ihm bereits überkommenen traditionellen Erklärung. Mit dieser Erklärung aber, läßt sich a priori annehmen, sind ihm eben auch Beispiele und Belege für die einzelnen Metra überliefert worden, an die er freilich nicht gebunden war, die aber eben doch zu seiner freien Disposition standen. — Eine feste Regel, mit einem Worte, um danach bestimmen zu können, welche Belegstellen Hal.'s ein Citat, welche ein eigenes Product seien, läßt sich nicht geben, und muß vielmehr, wo andre Nachweisungen fehlen, jeder einzelne Fall für sich erwogen werden. Denn auch z. B. die Annahme, daß etwa die mit Reim versehenen Beispiele dadurch speciell als neu markirt sind, beweist, wie richtig dies auch sein mag, doch immer noch nicht ihre Abfassung durch Hal. selbst.

Ueber die Persönlichkeit Halâyudha's nun übrigens läßt sich ebensowenig etwas Bestimmtes angeben. Die Belegstelle zu 8, 14 verherrlicht den Vater des betreffenden Dichters als einen an das andere Ufer des Meeres der Jaiminiya-Doctrin Gelangten \*\*): theils ist nun aber unsicher, ob Hal. überhaupt diesen Theil des Commentar's verfaßt hat, theils ferner, ob dieser Vers nicht eben gerade etwa ein anderswoher entlehntes Citat ist. — Der Name Halâyudha ist ein so gebräuchlicher, daß sich aus ihm allein keine Identification mit andern Trägern desselben herleiten

\*) Z. B. da, wo Hal. den Text in sehr erheblicher Weise mißverst. steht, s. 3, 50—54. 5, 15.

\*\*) pramathita kann zu sîgara, es kann zu mata gehören: im ersteren Falle hätten wir es mit einem Anhänger, im zweiten mit einem Gegner der Jaiminiya-Doctrin zu thun.

läßt, vgl. Aufrecht's specielle Angaben hierüber in der Einl. zur Abhidhānaratnamālā p. iv—v. Wir stimmen Aufrecht zwar darin bei, wenn er die, der Zeit nach nicht unwahrscheinliche, Identität des Verfassers dieses letztern Werkes mit unserm Hal. in der That auf Grund der vielen künstlichen Metra, welche in der Abhidhānar. verwendet sind, für möglich hält. Eine directe Beziehung indessen auf jenes Glossar habe auch ich in unserm Comm. hier ebenso wenig wie Aufrecht finden können: man müßte denn etwa khalūrikā, welches in der Belegstelle zu 5, 28 allerdings in derselben Bedeutung vorkömmt, die das Glossar dafür angiebt 2, 315 (Aufrecht: a place for military exercise) so auffassen wollen. In Bezug auf dharanīdhara dagegen in einer Belegstelle zu 4, 24 findet eine directe Differenz statt, da dies Wort im Glossar 1, 22 mit kurzem i, hier aber mit langem i, aufgeführt wird.

Außer Halāyudha's Commentar standen mir noch verschiedene andere Hülfsmittel für die nachstehende Bearbeitung von Piṅgala's Werk zu Gebote.

Zunächst und vor Allem Colebrooke's treffliche Abhandlung: „on Sanscrit and Prākṛit poetry“ misc. ess. 2, 62—165, in welche er den Gesammtinhalt desselben, und zwar theils in directer Darstellung, theils wenigstens in tabellarischer Form verarbeitet hat. Wenn er sich dabei auch auf die Prākṛit-Metrik speciell einläßt, so habe ich es dagegen vorgezogen, dieselbe hier vollständig bei Seite zu lassen. Die ebenfalls dem Piṅgala zugeschriebenen sūtra über Prākṛit-Metrik sind nach meiner Ansicht ein weit späteres Product als das chandaḥsūtra. Sie sind in Versen geschrieben und enthalten u. A. auch eine große Zahl neuer termini technici neben und an Stelle der alten. Der

Amphibrachys z. B. heisst darin sowohl j als payodhara, Busen, ein Name, der offenbar von den Zeichen der Länge und Kürzen, nach indischer Weise | S |, entlehnt ist. — Bollensen's verdienstvolle Arbeit über die Prākṛit-Versmaafse der Uvāṣi in seiner Ausgabe dieses Drama's (1846) pag. 520—600 theilt bereits mehrfache Auszüge aus dem Prākṛita-Piṅgala mit, u. A. die einleitenden Lehrsätze desselben \*), und stellt uns (p. 548) eine directe Herausgabe des Ganzen in Aussicht.

In zweiter Reihe ist das metrische Cap. (104) in Varābamibira's astrologischer bṛīhatsambitā zu nennen \*\*). Die Absicht dabei beschränkt sich zwar zunächst darauf \*\*\*), in 66 Versen, welche die verschiedenen Einflüsse der sieben Planeten (Sonne bis v. 6, Mond bis 10, Mars bis 18, Mercur bis 24, Jupiter bis 31, Venus bis 39, Saturn bis 45, allgemeine Regeln bis 61) je nach ihrem Stande in den zwölf Häusern †), sowie die an den sieben ihnen geweihten Wochentagen je besonders gedeihenden Dinge und Handlungen betreffen, Specimina ebenso vieler ††) weltlicher †††) Metra zu geben, und darin zugleich die Namen der

\*) Der zweite Vers findet sich bei Prinsep im Journal As. Soc. Beng. 1838. 7, 552 (vol. 2 pag. 76 der Thomas'schen Ausgabe) vor: das zweite Hemistich desselben erscheint aber daselbst in höchst curiöser Form und Uebersetzung.

\*\*) Die Texthandschrift Chambers 484 bezeichne ich mit A, den Text im Bhaṭṭotpala's Commentar Chambers 819 mit B, und die Lesarten im Commentar selbst mit C.

\*\*\*) Die weitergehenden Angaben in meinem Verz. der Berl. Skr.-II. pag. 254, 7—9 sind biesnach zu berichtigen.

†) Ueber deren Namen s. diese Stud. 2, 275—76. Bhaṭṭotpala citirt nach jedem Abschnitt ausführliche Parallelstellen aus Yavaneçvara, die sich besonders durch die constante Verwendung der Namen jāmltra und meshūraya auszeichnen.

††) Resp. nur von 62 derselben, da der erste Vers ausfällt, dem çloka ferner zwei Verse gewidmet sind (58. 59), und ebenso je zwei Verse dem bhujāḡgaviṛimbhita (47. 48) und dem samndradanḡjaka (64. 65) zugehören.

†††) In v. 53. 55 werden zugleich auch einige Prākṛit-Metra erwähnt.

einzelnen Metra, in denen dieselben abgefaßt sind, mit anzubringen \*): in einzelnen Fällen indeß ist der ganze Vers doppelsinnig zu fassen, und sowohl das betreffende Metrum direct erklärend, als auch eben auf die Planeten bezüglich, so v. 50—52, 55, 58, 59. Eine systematische Reihenfolge der Metra findet dabei nicht statt, vielmehr gehen dieselben bunt durcheinander, und zwar sind darunter neun, die bei Piṅgala gar nicht, sieben, die wenigstens mit andern Namen genannt sind, und zwei, welche zwar einen auch von Piṅgala genannten Namen tragen, aber anders gebildet werden. Folgendes sind die Namen: 1. upajāti (6, 18 bei Piṅgala), 2. mukhacapalā (4, 25), 3. jaghanacapalā (4, 26), 4. cār-dūlavat (7, 22 °vikrīḍitum), 5. sragdharā (7, 25), 6. suvadanā (7, 23), 7. suvṛittā, 8. cīkharīṇī (7, 16), 9. mandākrāntā (7, 20), 10. vṛishabbhacarita (7, 19 hariṇī), 11. upendravajrā (6, 17), 12. dhātvākara (? upajāti s. 6, 18), 13. prasabham, 14. mālati, 15. aparavaktram (5, 40), 16. vilambitagati (7, 17 prithvī), 17. pushpitāgrā (5, 41), 18. indravaṇṇā (6, 29), 19. svāgatā (6, 24), 20. drutapadam, 21. rucirā (7, 2), 22. prabharshaṇī (7, 1), 23. do-dhaka (6, 19), 24. mālinī (7, 14), 25. bhramaravilasitam (6, 22), 26. mattamayūram (7, 3), 27. maṇigūṇanikara (7, 12), 28. hari-ṇaplutā (5, 39), 29. lalitapadam, 30. cālīnī (6, 20), 31. rathod-dhatā (6, 23), 32. vilāsīnī, 33. vasantatilakā (7, 8), 34. indravajrā (6, 16), 35. anavasitā, 36. lakshmi, 37. pramitāksharā (6, 39), 38. sthira (5, 7 pramāṇī), 39. toṭakam (6, 31), 40. vaṇṇapatra-patitam (7, 18), 41. lalitam (anders als 5, 27), 42. bhujamga-prayātam (6, 37), 43. cṛipuṭa (6, 32), 44. vaiṣvadevī (6, 41), 45. ūrmimālā (6, 21 vātormī), 46. vitānam (anders als 5, 8), 47 + 48.

\*) Wobei es eben nur auf den Gleichklang, nicht auf die Identität der Wörter ankommt, s. z. B. v. 23, 39.



bhujamgavijrimbhitam (7, 31), 49. udgatā (5, 25), 50. āryāgiti (4, 31), 51. npagiti (4, 29), 52. āryā (4, 14), 53. narkuṭakam, resp. (im Prākṛit) gītaka (8, 14. 15 avitatham, resp. kokilakam), 54. vilāsa, 55. āryāgiti, resp. (im Prākṛit) skandhaka: vaitāliyam, resp. (im Prākṛit) māgadhi: āryā, resp. (im Prākṛit) gāthā (4, 31. 32. 14), 56. pathyā (āryā 4, 22), 57. vaktram (5, 9), 58. 59. śloka (vgl. 5, 14), 60. vaitāliya (4, 32), 61. aupachandasaka (4, 33), 62. caṇḍavṛiṣṭiprayāta (7, 34), 63. daṇḍaka (7, 33), 64 + 65. samudra, 66. vipulā (4, 23). — Zu allen diesen Metren nun giebt Bhaṭṭotpala je die specielle Erklärung eines metrischen Textes, dessen Verfasser er zwar nur als ācārya bezeichnet, jedoch haben wir oben p. 166 die Vermuthung erhärtet, daß der Name dieses Vfs. Sūnāra gewesen sein möchte. Dieser Text nun hat ebenfalls die Eigenschaft, zu praktischer Illustration seiner Angaben, durchweg in dem Metrum, welches er erklärt, abgefaßt zu sein, und zwar in möglichster Kürze: bei den zur Classe der samavṛitta, mit vier gleichen pāda, gehörigen Metren wird nur ein pāda derselben zur Darstellung verwendet: bei den übrigen Metren stets je soviel, als zu ihrer Veranschaulichung von Nöthen ist. Führt schon diese ganze Einrichtung dieses Textes auf dem Piṅgala posteriore Zeit, so stehen ferner auch die symbolischen Zahlbezeichnungen darin, denen Piṅgala's gegenüber, jedenfalls auf einem bedeutend secundären Standpunkte: insbesondere nämlich wird neun hier (bei v. 21) durch graha, Planet, bezeichnet, und elf (bei v. 47) durch madanadahana d. i. čiva = rudra! Da indessen dieser Text ein von Piṅgala unabhängiger ist, so habe ich denselben, soweit er sich bei dem entsetzlichen Zustande der Handschrift Bhaṭṭotpala's herstellen läßt, überall je an der betreffenden Stelle mitge-

theilt, und auch die bei Piṅgala fehlenden Metra stets je am geeigneten Orte eingeschaltet.

Drittens endlich ist Kedārabhaṭṭa's\*) ebenfalls nur die weltliche Metrik behandelnder vṛittaratnākara mir in mancher Beziehung, insbesondere für den letzten adhyāya, von großem Nutzen gewesen, und habe ich dessen Regeln ebenfalls durchweg zur Vergleichung herangezogen. Es ist dieses von Mallinātha vielfach citirte, somit jedenfalls vor dem 13. Jahrhundert abgefaßte Werk zwar allerdings später sogar noch als Halāyudha's\*\*) Commentar zu Piṅgala, indessen doch von einer großen Bedeutung, insofern es für die neueren metrischen Werke großentheils die directe Grundlage bildet, und von den Scholiasten, Mallinātha eben voran, vielfach citirt wird. Seine große Popularität erhellt bereits zur Genüge aus dem unsichern Zustande seines Textes. Zu den vier Handschriften, welche die Chambers'sche Sammlung von dem Ganzen oder von Theilen des Werkes enthält, nämlich Chamb. 576 = A mit dem samv. 1732 (AD. 1676) in Ćaivanagara verfaßten, setu genannten Commentar des Haribhāskara oder Bhāskaraçarman\*\*\*), 690 = B (bis Anfang von Cap. 6), 525a = C (bis Ende von Cp. 3), 525b = D (bis Anfang von Cp. 3), gesellen sich noch zwei andre Texte, deren Mittheilung ich der Güte von Herm.

\*) Sohnes des Pavyeka (Var. Pabveka, Pavvyeka, Pabyaka, Padyeka: Anfrecht im Catal. p. 197 hat Pabhaka), aus dem Geschlechte des Kaçyapa. Der Schlufsvers (6, 10), der diese Angaben speciell enthält, fehlt übrigens in der G-Recension.

\*\*) v. 4 des ersten Capitels, welches die weltlichen Metra in zwei Gruppen in die nach Moren und in die nach Silben gemessenen theilt, enthält dem Commentar nach eine directe Polemik gegen Halāyudha, der drei Metragruppen annimmt, die durch Moren gemessenen Metra nämlich wieder zweifach sondert, in die gaṇachandas und die mātṛāchandas.

\*\*\*) Sohn des Āyājibhaṭṭa in Kāçi, Enkel des Haribhaṭṭa, Urenkel des Puruṣhottamabhaṭṭa in Tryambakeçvarapuri.

Brockhaus verdanke, nämlich eine ihm von Mr. Grimblot aus Ceylon zugesendete Abschrift = G\*), und zweitens ein ihm von R. Rost überkommenes Exemplar der in Benares 1857 lithographirten Ausgabe des Textes sammt dem Comm. des Haribhāskara = R. Von allen diesen Texten stimmt, bis auf A und R, die allerdings fast identisch sind, nicht einer mit einem der andern vollständig überein: es finden sich vielmehr die allergrößten Differenzen. Jeder Abschreiber scheint bei dem Interesse, welches er für den Gegenstand fühlte, sich berechtigt gehalten zu haben, zuzufügen, was ihm gut dünkte. Und doch enthalten alle diese Texte den v. s des Werkchens gleichmäßig, welcher die Zahl der Verse desselben auf 136 angiebt, eine Angabe, durch die nach Haribhāskara's Bemerkung der Text vor fremden Einschiebseln geschützt sein sollte: *etena sambhāvitānyakartṛikachando'ntaraprakshepo nirākṛitah*. — Der erste adhyāya enthält allgemeine Regeln, adhy. 2—5 die speciellen Angaben über die Bildung der Metra: und zwar sind dieselben ebenfalls wie bei dem metrischen ācārya des Bhāṭṭ. stets je in dem Metrum, welches sie schildern, abgefaßt. Der zweite adhyāya zunächst behandelt die nach Moren gemessenen Metra, der dritte bis fünfte sodann die nach Silben und nach Quantität gemessenen, zuerst resp. diejenigen, bei denen alle pāda gleich sind (3), sodann die, bei denen die beiden Hemistiche übereinstimmen (4), zuletzt die, bei denen alle vier pāda differiren (5).

\*) Dieselbe ist aus fünf in singhalesischer Schrift geschriebenen Manuscripten des Textes zusammengestellt, und zwar mit Hilfe zweier Handschriften eines auf Ceylon verfaßten Commentars (Namens *vpittaratnākara pañcāikā*), und repräsentirt somit nicht sowohl eine Handschrift, als vielmehr eine von Mr. Grimblot aus den angegebenen Quellen hergestellte Recension des Werkchens.

Der sechste adhyāya endlich handelt von den möglichen Permutationen und Combinationen der Metra in sehr klarer Weise, während gerade dieser Gegenstand von Piṅgala in einer äußerst dunklen und unzureichenden Art erörtert ist.

Auf Dāmodara's vāṇibhūṣaṇam (Chamb. 306)\*), welches Werk wesentlich aus dem Prakṛit-Piṅgala geschöpft und die dortigen Metra in die Sanskrit-Metrik einzuführen bemüht ist, sowie auf Harivyāsamiṇṇa's vṛittamuktāvalī\*\*) (Chamb. 231) habe ich nur gelegentlich Bezug genommen.

Bei der folgenden Bearbeitung des chandaśśūtra habe ich durchweg den von Halāyudha mitgetheilten Text (= H) zu Grunde gelegt, und die Abweichungen der beiden andern Textrecensionen je am betreffenden Orte angegeben. Im Allgemeinen stimmt Hal. mehr zu R als zu Y, hie und da indessen weicht er von beiden ab, und hat sogar in der Erklärung eines Verses gelegentlich noch andre Lesarten, als in dem je voran angeführten Texte desselben. Der Umfang der acht adhyāya, resp. die Zahl der śūtra darin, stellt sich in diesen drei Textformen folgendermaßen:

adh. 1. 27 R\*\*\*), 27 H, 25 Y.      adh. 5. 43 (44) R, 44 H, 43 Y.

- 2. 16 - , 16 - , 16 - .      - 6. 38 - , 42 - , 42 - .

- 3. 69 - , 68 - , 73 - .      - 7. 35 - , 36 - , 37 - .

- 4. 53 - , 53 - , 54 - .      - 8. 17 (16) - , 33 - , 39 - .

so daſs in Summa R 298, H 319, Y 329 śūtra enthält.

\*) Abgeschrieben saṃvat 1710 = AD. 1654 aus einer ihrerseits saṃvat 1699 (oder 1611? aṣṭaka kann nämlich sowohl 1 bedeuten als 9) = AD. 1643 (oder 1555?) geschriebenen Handschrift, s. Verz. d. Berl. Skr.-H. p. 227.

\*\*) Abgefaßt saṃvat 1631 = AD 1575.

\*\*\*) Die Handschriften von R haben am Schlusse des Werkchens die folgende Aufzählung der zu jedem §. gehörigen śūtra (die Marken der Capitäl und §§. füge ich der Deutlichkeit halber hinzu): 1, 1 maya dvādaśa, 2 dhiḥ

## Adhyāya 1.

## §. 1.

Ueber den secundären Ursprung dieses Einleitungs-Abschnittes s. das oben pag. 184 Bemerkte. Derselbe enthält die Interpretationsregeln, welche für adhyāya 4—8 gelten, die Erklärung nämlich der darin verwendeten termini technici für die acht dreisilbigen Versfüsse und für Länge und Kürze, sowie die Bestimmungen darüber, welche Silben als schwer, d. i. prosodisch lang, zu gelten haben. Halāyudha führt den Text der sechs Verse, durch die Worte: *tatra laghunopāyena cāstrāvabodhasiddhyartham samjnāḥ paribhāshate sūtrakāraḥ* eingeleitet, vollständig auf, und geht sodann sogleich, ohne sich auf die Erklärung derselben einzulassen, zu der Erklärung des folgenden §. über, zu welchem sie eben nur eine metrische Paraphrase sind (mit directer Differenz freilich zwischen v. 4 und §. 2 Regel 10). — Das āryā-Metrum, in welchem fünf dieser Verse abgefaßt sind, gehört als solennes Versmaafs für Lehrgedichte allerdings eigentlich einer bestimmten Periode, resp. Literaturgruppe (den astronomischen Werken des Āryabhaṭṭa, Varāhamihira etc.) an, indessen doch keineswegs so ausschliesslich (vgl. Colebrooke 2, 74), dafs etwa die hiesige Verwendung desselben irgendwie als ein Beweis dafür zu gelten hätte, dafs auch diese Verse hier der gleichen Periode angehören.

pañcadaśa: — 2, 3 chandah shoḍaśa (mit ḍ, nicht mit ḷ): — 3, 4—6 pādah paroshnik prasthāpauktir viṇcatir viṇcatir ekaviṇcatir, 7 devatādito 'shṭau: — 4, 8—9 catuṣcatam shasbtho viṇcatir viṇcatir, 10 yug aparāntikā trayodaśa: — 5, 11—12 vṛttam gāv ādau viṇcatir (§. 11 hat aber 21 sūtra) viṇcatir, 13 yavamati tripi: — 6, 14 yatir viṇcatir, 15 vātorimim (!) ashtādaśa: — 7, 16 praharshīti viṇcatiḥ, 17 cārḍulavikrīḍitam (mit ḍ) pañcadaśa: — 8, 18 'trā 'nuktam saptaḍaśā (sind aber nur 16), 'shṭādaśa (nämlich §§.).

1. 2. \*) ma-ya-ra-sa-ta-ja-bha-na-la-ga-sam-, mitam bhra-mati vāṇmayam jagati yasya | sa jayati Piṅgalanāgaḥ, çivaprasādād viçuddhamatiḥ || 1 ||

„In dessen Welt das Sprachgut umherschwirrt, abgemessen nach m, y, r, s, t, j, bh, n, l und g, dieser Schlangen(fürst) Piṅgala, dessen Geist durch Çiva's Gunst gereinigt ist, lebe hoch.“

jagati „in der Welt“, „im Bereich“, ist auffällig und wohl nur der Paronomasie mit jayati halber gewählt? — Zu vāṇmaya s. Vs. Prātiç. 8, 31., Çikshā Ṛik-Recension v. 56, Mahābhāṣhya zu Pāṇ. 8, 4, 45. — Die Zurückführung der Kenntniss auf die Gunst Çiva's finden wir ebenso in der Legende von Pāṇini's Schülerschaft bei Çiva, zuerst in der Çikshā, resp. in den çivasūtra (s. indefs diese Stud. 5, 81). — Der Mangel der Caesur im ersten pāda, der mitten im Worte mit sam[mitam, allerdings einer Präposition, abbricht, kennzeichnet den Vers als eine ādivipulā āryā (s. 4, 23).

3. 4. trigurum viddhi makāram, laghvādisamanvitam yakārākhyam | laghumadhyamam ca repham, sakāram ante gurunibaddham || 2 ||

5. 6. laghvantyaṃ hi takāram, jakāram ubhayor laghum vijāniyāt | ādigurum ca bhakāram, nakāram iha Paīṅgale trilaghum || 3 ||

„In diesem Paīṅgala-Werke wisse m als 3mal schwer (---), y als mit leichtem Anfang versehen (v--), r als leicht in der Mitte (v--), s als schwer am Ende (v--): — t als leicht am Ende (---), j als leicht zu beiden Seiten

\*) In R wird jeder der sechs Verse des §. 1 als zwei sūtra gezählt, da sich bei der Aufzählung der sūtra am Schlusse des Werkchens demselben deren zwölf zugetheilt finden.

(- - -), bh als schwer im Anfang (- - -), n als dreimal leicht (- - -).

Vergl. die entsprechenden Angaben des ācārya bei Bhaṭṭotpala oben p. 166.

7. 8 dirgham samyogaparam, tathā plutam vyañjanāntam ūshmānam | sānusvāram ca gurum, kvacid avasāne 'pi laghvantyam || 4 ||

Statt plutam HY hat R svaram. — ūshmāntam R.

„Als schwer (prosodisch lang) erkenne man: 1) einen (von Natur) langen (Vokal [wie R direct liest]), 2) einen solchen, dem eine Consonantengruppe folgt, 3) (fehlt R) einen gedehnten (Vokal), 4) einen (Vokal), der auf einen Consonanten ausgeht, 5) einen (Vokal, der auf einen) Fauchlaut (ausgeht [R liest direct so]), 6) einen (Vokal) mit anusvāra: 7) hie und da auch beim Absatz eine (Silbe), die auf einen leichten (Vokal) ausgeht.“

Die Lesart von R svaram statt plutam scheint durch shaṇmātram in v. 6 geschützt (s. daselbst), und empfiehlt sich überdem dadurch, daß damit ein gemeinsames Nomen für die verschiedenen Adjectiva gewonnen wird. Auch ist ja der gedehnte (pluta) Vokal in dem langen (dirgha) bereits enthalten: da zudem auch Halāy. unten zu Regel 26 bemerkt, daß von einem pluta-Vokal hier (im chandas) ganz zu abstrahiren sei (pluteneha vyavahāro nāsti, sagt er daselbst), so ist es sonderbar genug, daß er hier die Lesart plutam aufführt, zumal er ja doch im Uebrigen sich eigentlich mehr an R, als an Y anschließt. Jedenfalls ist auch bei der Lesart von Y svaram wenigstens zu ergänzen, da der Acc. gurum ausdrücklich auf ein Masculinum hinweist. Zu laghvantyam andererseits ist freilich nur aksharam, nicht svaram, als Supplement zu ergänzen, und zu

ûshmânam, selbst einem Nomen, paßt weder dieses noch svaram: doch ist hier eben wohl eben einfach die (auch hier wieder von H nicht adoptirte) Lesart von R „ûshmânam“ vorzuziehen. — Mit ûshman, Fauchlaut, ist hier, abweichend von dem sonstigen viel weitern Gebrauche des Wortes \*), nur der gehauchte Auslaut h, resp. — vgl. Hal. zu Regel 23 und auch das Agnipurâṇa stimmt dazu — dessen drei Stufen, der gewöhnliche visarga, der jihvâmûliya und der upadhmâniya, gemeint, die ebenso wie der anuvâra keine rechten Consonanten (vyañjana) sind\*\*), daher neben diesen noch besonders als Position machend aufgeführt werden mußten. — Die in den Schlußworten nur als hier und da eintretend hingestellte Länge eines auslautenden kurzen Vokals in Pausa, werden wir unten in Regel 22 (§. 2, 10) als eine unbedingte vorfinden, und markirt sich hiedurch jedenfalls ein directer Unterschied zwischen den hier in §. 1 und den dort in §. 2 vertretenen Principien. Im Uebrigen sind die hier gegebenen Regeln ja unbedingt weit concinner, als die unten (in §. 2) bloß in der Form von Beispielen, und bei Regel 23 (§. 2, 11) in der That in sehr unbestimmter Weise, dargestellten Regeln: es ist resp. dieser letztere Defect des §. 2 wohl eben die specielle Veranlassung gewesen, weshalb überhaupt §. 1 dem-

\*) Vgl. z. B. Çikshâ Y v. 15 in diesen Stud. 4, 113. 325. — In Çikshâ Y v. 27 finden wir indessen die specielle Beschränkung des ûshman auf den bloßen visarga allein ebenfalls vor, s. diese Stud. 4, 354—5.

\*\*) Vgl. Çikshâ Y v. 5a. 27 in diesen Stud. 4, 349. 354. Sie werden im Va. Prât. 8, 24—26 nach den ûshman, resp. nebst dem nâsikya und den yamâs als besondere Gruppe unter dem Namen yogavâha, in der Çikshâ 27 und im Ath. Pariç. 49, 9 ayogavâha, aufgeführt, weil sie eben nur in Verbindung mit andern Lauten, d. h. nur als Auslaut einer Silbe, nie als Anlaut erscheinen. (Im Mahâbhâshya ed. Ballantyne p. 166 „ke punar ayogavâhâh? visarjanlyajihvâmûliyopadhmâniyânusvârayamâh | katham punar ayogavâhâh? yadâ anyuktâ vâhanti anupadiṣṭâḥ ea çrûyante“ wird der Name indessen anders erklärt, durch a privans nämlich.)



selben, zu näherer Erläuterung eben, vorangeschickt worden ist.

Das Nidānasūtra scheint von allen diesen 7 (YH), resp. 6 (R) Fällen, in denen eine Silbe schwer ist, nur die 3 (Y), resp. die beiden (R) ersten zu kennen, da es 1, 1, 17 (s. ob. p. 88) außer der natürlichen (incl. der gedehnten?) Länge nur noch die durch eine folgende Consonantengruppe entstehende Positionslänge\*) speciell hervorhebt. In den Prātiçākhyen dagegen sind auch die übrigen Fälle theilweise oder sämmtlich bereits gekannt. Und zwar finden wir im Rikpr. 1, 4 (14). 18, 19. 20 außer dem langen (incl. des gedehnten) und dem von einer Consonantengruppe gefolgtten Vokal drittens auch den als schwer bezeichnet, dem ein anuvāra folgt. Ebenso im Taitt. Prāt. 2, 10 (s. diese Stud. 4, 242): welches zwar zunächst mit allgemeinerem Ausdrücke den anunāsika-Vokal als schwer bezeichnet, indessen dies doch sofort wieder durch die bestimmte Angabe, daß darunter nur ein anuvārasamyukta zu verstehen sei, beschränkt. Zugleich wird daselbst viertens (oder vielmehr sogar in erster Linie) eine mit finalem Consonanten versehene Silbe als schwer bezeichnet, während im Gegensatz hiezu das Rikprāt. 18, 20 die ausdrückliche Angabe enthält, daß ein kurzer, mit einem Consonanten verbundener (savyañjanam) Vokal leicht sei: denn wenn sich dies auch allerdings nicht etwa bloß auf einen folgenden Consonanten zu beziehen braucht, sondern ebenso auch von einem vorhergehenden Consonanten verstanden werden muß, so ist es doch anderer-

---

\*) Wenn auch Pāṇini nur diese beiden Arten von Silbenschwere auführt (s. I, 4, 11. 12\*), so folgt daraus doch keineswegs etwa, daß er wirklich keine andern schweren Silben gekannt habe, da er ja gar nicht die Absicht hat, metrische Regeln zu geben: vgl. hierüber Halāyudha's treffliche Auseinandersetzung zu I, 22, unten p. 223. 224.

seits schwerlich gerathen, die Regel auf diesen letztern Fall allein zu beschränken (wie dies Uvaṭa's Beispiele, s. Regnier p. 230 thun), sondern der erstere Fall folgt aus den Worten des Textes in ebenso unbedingter Weise. Im Vâjas. Pr. 4, 105 dagegen wird (dem Taitt. Prât. entsprechend) das Folgen eines Consonanten ausdrücklich als einen Vokal zu zwei Moren erhebend bezeichnet, und wird daselbst ferner fünftens dieselbe Quantität auch allen in Pausa stehenden Vokalen direct zugewiesen, und zwar nicht bloß, wie in unserm Verse hier, als beliebig, sondern, wie unten in Regel 22, als völlig regelmäfsig und stetig eintretend. Letzteres geschieht in gleicher Weise auch im Atharva Prâtīç. 1, 54 (s. diese Stud. 4, 115): dagegen fehlt daselbst die Angabe, daß ein finaler Consonant den vorhergehenden kurzen Vokal schwer macht, es wird resp. diese Angabe vielmehr nur von einem anunāsika, nasalirten, Vokale ausgesagt. — Und so erscheinen denn die Regeln über die Schwere eines Vokals auch noch im Prākṛit-Piṅgala übereinstimmend hiemit auf dieselben 4 Fälle: natürliche Länge, Folgen einer Consonantengruppe, oder eines vindu (anuvāra), und Stellung in Pausa, beschränkt\*), eine Uebereinstimmung, die hier freilich einfach nur Folge des Umstandes ist, daß das Prākṛit eben gar keine andern finalen Consonanten, außer dem vindu, kennt, wie denn auch der visarga (śhman) darin keine Stelle mehr findet, die somit für die gleichzeitige Sanskr̥it-Metrik die gleiche Beschränkung auf die genannten vier Fälle in keiner Weise irgend involvirt. — Die neueren Texte über Sanskr̥it-Me-

\*) S. Bollensen Uvaṭi p. 520—21. Der Schol. dazu (und Bollensen folgt ihm darin) sucht die Regel, daß ein Vokal in Pausa schwer sei, als beliebig hinzustellen, indem er das ca des Textes (pālo a caragante, = pātitaç ca caragānte) als vikalpārthah bezeichnet!

trik \*) haben indessen in der That die sieben, resp. sechs Fälle unsres Verses wenigstens auf fünf reducirt. Sie halten nämlich zwar allerdings noch daran fest, daß ein Vokal durch folgenden anusvāra, resp. visarga, schwer werde, wissen aber nichts mehr davon, daß jeder finale Consonant diesen selben Einfluß darauf ausübt \*\*). Wenn sie ferner die noch im Prākṛit-Piṅgala festgehaltene Bestimmung, daß jeder Vokal in Pausa schwer sei, aufgegeben haben, und denselben vielmehr für beliebig als schwer oder als leicht verwendbar, für anceps also, erklären, so stimmt ihnen hierin freilich auch unser Vers hier selbst bei, der sich damit denn aber auch seinerseits wohl zweifelsohne, der unten folgenden Regel 22 (§. 2, 10) gegenüber, die bei jener festen Satzung beharrt, direct eben als späterer Zeit angehörig bekundet. Schon bei Varāhamihira 104, 59 erscheint dieselbe übrigens bereits an eine Bedingung geknüpft: prakṛityā 'pi laghur yaç ca vṛttavāhye vyavasthitaḥ \*\*\*) | sa yāti gurutām loke yadā syuḥ susthitā grahāḥ ||, an

\*) So der Ārutahodha in v. 2 (= Vṛttakāntika v. 4). Der Vṛttaratnākara ferner in 1, 9: sānuvāro visargānto dirgho yuktapaṛaḥ ca yaḥ | vā pādānte tv asan g vakro jneyo, 'nyo mātriko 1 pīḥ || (die Angaben über vakra und pīḥ beziehen sich auf die Gestalt des Längszeichens 5 und des Kürzezeichens | in den Handschriften, und finden sich bereits im Prākṛit-Piṅgala 1, 2 vor): der Commentator Bhāskaraṣaṁman restringirt dieses vā pādānte gar nur auf solche Metra, bei welchen alle vier pāda gleich sind: nur bei diesen könne eine finale Kürze auch lang sein, dagegen nicht bei Metren mit ungleichen pāda, wofür er sich auf Kāvyaṇṛakāḥ 7 (Calc. 1829 p. 85, 3—6<sup>t</sup>) beruft: schließlich jedoch verstattet er es als licentia poetica auch bei diesen. Endlich Dāmodara im Vāḥbhūḥaṇa 1, 5: samyoḍipūrvap savisargaḥ kaṁ ca dirghasvaraiḥ saṁgatam antyagaṁ vā | vidyād anusvārasaṁsvitāp ca, gurvākṣharam vakram iha dvimātram ||

\*\*) Wie sich der Verfasser von §. 2 die Sache gedacht hat, erhellt nicht da in seinem dhṛāḍiparaḥ, unten in Regel 23, die eine wie die andere Bestimmung vorhoren stecken kann. Halāyudha erklärt das Wort allerdings so, daß vom finalen Consonanten dabei nicht die Rede ist: doch beweist dies natürlich nichts für den Text selbst.

\*\*\*) vṛttāc chandaso bhāhye, pādāntasthitaḥ, Bhaṣṭotpala.

die Bedingung also, daß die andern graha, d. i. gaṇa, Versfüße, dazu passen, und das Metrum nicht darunter leidet, sondern die Länge erheischt (yena prastāradosho notpad-yate, tathā gurutā kāryā, nā 'nyatheti, Bhaṭṭotpala): und damit ist denn eben auch die Beliebigkeit des Eintretens der Regel gegeben.

9. 10. ādimadhyāvasāncshu ya-ra-tā yānti lāghavam |  
bha-ja-sā gauravam yānti ma-nau tu gurulāghavam  
|| 5 ||

y, r, t sind je am Anfang (v--), in der Mitte (--v), oder am Ende (---) leicht: ebenso bh, j, s an denselben Stellen schwer (bh ---, j ---, s ---): m, n sind je bloß schwer, resp. leicht (m ---, n ---).<sup>4</sup>

Dieser ṣloka-Vers unterbricht das āryā-Metrum unseres §., enthält nur bereits Gesagtes, und fehlt überdem in Y, ist somit offenbar selbst wieder eine secundäre Zuthat zu diesem scincerseits ja deutlich genug secundären §.: und zwar muß derselbe entweder gar erst aus dem Kālidāsa's Namen tragenden Ṣrutabodha\*), wo er als v. 4 steht, hieher eingeschmuggelt, oder etwa hier wie dort einer andern Quelle entlehnt sein. — gurulāghavam, statt gurutvalāghavam!

11. 12. trivirāmaṃ daṣavarṇaṃ śaṣmātram uvāca Piṅ-galaḥ sūtram |  
chandovargapadārthapratyayahetoḥ ca cāś-trāḍau || 6 || 1 ||

„Piṅgala sprach am Beginn des cāstra ein mit drei virāma (Absätzen), zehn varṇa (Lauten), und sechs mātrā (Maassen) versehenes sūtra, um des Verständnisses der Reihen und Kategorieen der Metra willen.“

\*) Welcher Kālidāsa damit gemeint sein mag, erhellt nicht: das Werkchen selbst erscheint (s. oben p. 166) als eine Compilation, und ist nach Divākaraḥaṭṭa's Comm. zum Vṛttaratnākara, auf Piṅgala's Prākṛit-Metrik beruhend, s. Colebrooke 2, 85.

Dieser Vers ist ziemlich dunkel. Sollten etwa mit den drei virāma des „am Anfange des çāstra stehenden sūtra“ die obigen drei Verse (2–4) gemeint sein, welche die Interpretationsregel für dasselbe enthalten? und mit den zehn varṇa die zehn darin, nebst in v. 1, aufgeführten termini technici m, y, r etc.? Dann hätten wir aber freilich nicht mehr drei, sondern vier virāma! — Was ferner ist unter den sechs mātṛā zu verstehen? ob etwa die 6 Fälle, wo eine Silbe nach v. 4 schwer ist? in Y freilich sind es sieben Fälle, nur in R deren sechs: ist dies etwa ein directer Beweis für die Richtigkeit der R-Lesart daselbst? — Was sodann hat im zweiten Hemistich das ca zu thun? soll es etwa andeuten, daß man das Compositum durch chandovargapratyayahetoḥ und padārthapratyayahetoḥ auflösen soll? pratyaya ist jedenfalls wohl hier abstract, im Sinne von pratīti, zu fassen: eine ganz andere, concrete, Bedeutung hat das Wort unten bei Halāyudha zu 8, 20. 33.

## §. 2.

Dieser §. hat, wie bereits bemerkt, fast ganz denselben Inhalt wie die metrischen paribhāṣās in §. 1. Die ersten 8 Regeln geben die Namen der acht dreisilbigen Versfüße je durch ein Beispiel illustriert: die folgenden 8 behandeln in dieser selben Weise die Namen und Gesetze der beiden Quantitäten (leicht und schwer): den Schluß machen zwei directe Interpretationsregeln.

13 (2, 1) dhīḥ ṛī strī m | 14 (2, 2) varā sâ y | 15 (2, 3) kâ guhâ r | 16 (2, 4) vasudhâ s | 17 (2, 5) sâ te kva t | 18 (2, 6) kadâ saj | 19 (2, 7) kiṃ vada bh | 20 (2, 8) na hasa n |

dhīḥ ṛīḥ C. D. L. prima manu (dhīḥ auch in der Aufzählung der sūtra am Schlusse des Werkchens), dhī

çri YH. — Der Ausfall des h vor st ist in Yajus-Texten gebräuchlich (s. Jyotisha p. 5 not.), nicht so vor çr, weshalb ich es davor mit R restituirt habe.

Die Wahl der vorstehenden zur Illustration der acht Versfüße \*) m ---, y ---, r ---, s ---, t ---, j ---, bh ---, n --- bestimmten Wörter ist ihrem Princip nach völlig unklar. Nach Halâyudha bezwecken dieselben, und zwar sind dabei noch die Regeln 21. 24 und 23 heranzuziehen, eine Art Dialog zwischen Lehrer und Schüler darzustellen. Der Lehrer verheißt zunächst dem Schüler drei gute Dinge, die ihm durch das Studium zu Theil würden: dhîh Einsicht, çrîh Glück, strî eine Frau \*\*). Sie ist das Beste, varâ sâ (man sollte meinen: die Frau, als die Letztgenannte: nach Halâyudha aber\*\*\*) ist die „Einsicht“ buddhi gemeint, als „das Beste aller Mittel eine Frau zu gewinnen“. Der Schüler fragt nun: kâ guhâ? welches ist die Höhle (der Ort wo sie sich befindet)? Der Lehrer antwortet: vasudhâ, die Erde (: Halây. „nur auf der Erde wird Einsicht, dhîh, erlangt: darüber ist kein großer Streit möglich.“). Der Schüler fragt weiter: sâ te kva? wo ist diese deine (Hal. „Einsicht, dhîh, von der du sprichst, zu erhalten“)? Antwort: çri-he (s. 21. 24), im

\*) Das gleiche Verfahren liegt in einem Verse vor, den Ariel Journ. As. 1848 Juin p. 518 angeblich aus dem Vṛttaratnâkara citirt (es wird wohl die Vṛttaratnâvali gemeint sein: Kedâm's Werk wenigstens enthält nichts der Art): tāmṛākṣi mo, gatā sâ yo, modate raḥ prakīrtitaḥ | sahate sas ta, sâ "yāti to, vṛnoti jakāraḥ | bhas sīdati ca, naç cōkto vahatiti gaḥ smṛitāḥ ||

\*\*) adhyayanād dhīr bhavati | yasya dhīs tasya çrīḥ, buddhipārvatvād vibhūteḥ | yasya çrīs tasya strī, arthamūlatvād gārbhaḥ |

\*\*) varā acy anena sarveṣāṃ strīśāḍhanopāyānām buddher upāyasya mātānyam darṣayati | tathā cōktaḥ: ardhāṅgulapariṣābhavāgrāyāsabhīra-vaḥ | sarvāṅginaparikṣam abudhāḥ karma kurvate ||

Hause. Frage: kadâ sa\*)? wann ist er (Hal. „dieser im Hanse Weilende so weit, die Einsicht, dhiyam, zu erlangen“)? Antwort: dhrâdiparaḥ (s. 23), wenn er sich des Behaltens etc. (des Gelernten, dhâraṇârthâvabodhâdiparaḥ Hal.) befließigt. Frage: kiṃ? vada, was (thuend, erlangt man diese Einsicht)? sprich! Antwort: na hasan, nicht lachend (Halây. „Lachen n. dgl. Kurzweil meidend, hâsâdicâ-palyam akurvâṇaḥ“). Nun, dieser ziemlich puerile Dialog macht zwar der scholastischen Spitzfindigkeit seines Erfinders alle Ehre, hat aber schwerlich Ansprüche darauf, von dem Verf. der obigen Regeln im Auge gehabt zu sein. Die Heranziehung der Regeln 21. 24. 25 (mit Weglassung von 22, und Umstellung von 23 nnd 24), durch die allein seine Herstellung ermöglicht wird, ist zum Mindesten gesagt ziemlich gewaltsam.

21 (2, 9) gri l | 22 (2, 10) g ante | 23 (2, 11) dhrâdiparaḥ |  
24 (2, 12) he | 25 (2, 13) lau saḥ |  
hai C D.

21. „(Silben) wie gri (sind) l (laghu, leicht): — 22. am Ende (in Pausa, sind sie) g (guru, schwer): — 13. (schwer ist ein kurzer Vokal,) auf welchen (eine Consonantengruppe nach Art von) dhr etc. (d. i. nach Halây.: ein anusvâra, visarjanîya, jîhvâmûliya oder npadhmânîya) folgt. — 24. (ebenso ist schwer eine Silbe mit langem Vokal, wie) he. — 25. Dieser (d. i. ein solcher schwerer, resp. schwer gewordener Vokal wiegt) zwei leichte.“

Nun, kürzer und aenigmatischer können Quantitätsregeln in der That kaum ausgedrückt werden. Zugleich

---

†) In Pausa sollte man saḥ erwarten, wie Hal. im Comm. auch liest, dann ist es aber kein Amphibrachys mehr.

aber ist das *dhrādiparāḥ* in Regel 23 in der That ein so unbestimmter, ungewisser Ausdruck, daß er eben eigentlich factisch weiter nichts besagt, als daß kurzer Vokal vor einer Consonantengruppe nach Art von *dhr* schwer sei: denn was kann nicht in dem *ādi* „etc.“ alles stecken! Diese Unbestimmtheit ist denn wohl eben auch, wie bereits oben p. 212 bemerkt, die Veranlassung gewesen, welche die Hinzufügung des in §. 1 vorliegenden metrischen Comm. herbeigeführt hat, wie sich denn, nach dem ebenfalls bereits (p. 215) Bemerkten, dessen Posteriorität deutlich genug auch in seiner Differenz von Regel 22 kundgiebt, die hier eben völlig bestimmt dahin lautet, daß der kurze Vokal in Pausa schwer sei, während dort in v. 4 diese Bestimmung ausdrücklich nur als *kva cit* „hie und da“ eintretend bezeichnet wird.

Diese Regel 23 nun, daß ein kurzer Vokal am Ende (des *pāda*, Versviertels) unbedingt schwer sei, steht in der That (s. oben p. 215) zwar im Einklange mit den Bestimmungen des *Vāj. Prāt.* und des *Ath. Prāt.*, mit den spätern metrischen Anschauungen aber in directem Conflict, und hat demgemäß Anfechtungen aller Art erfahren, vor denen *Halāyudha* sie zu vertheidigen eifrig bemüht ist.

So zunächst gegen den Einwurf, daß in trochäischen und notorisch aus Kürzen bestehenden Maassen, wie in der *saṁāni* (5, 6) und in der *gītyāryā* (4, 48), die letzte Silbe doch nicht schwer sein könne. Nun, die Kürze der letzten Silbe sei ja dann eben durch specielle und ausdrückliche Angabe von unsrer allgemeinen Regel\*) ausgenommen: *nanu* „gl’iti

---

\*) *utsarga*, *emissio*, *enunciatio*, allgemeine Regel s. Böhrtlingk-Roth s. v. Häufig z. B. auch in *Ajātaśatru’s* Comm. zum *Pushpasūtra*.



samāni“ (5, 6) -ty-ādīnām \*) pādānte 'pi \*\*) vartamānasya hrāsvasya gurutvam na dṛiṣyate? naisha doshaḥ, sarvatra \*\*\*) pādānte \*\*\*\*) vartamānasya hrāsvasya †) gurutvam utsargasiddham, tac ca lakāraçrutyā ††) 'pavādēna bādhyate, yathā: „gl iti samāni“ (5, 6) „gityāryā la“ (4, 48) ity-ādau, sāmānyasya viçeṣheṇa bādhaḥ kasya na †††) sammatas? tasmāt kucodyam etad. — Auf den entgegengesetzten Fall, daß nämlich im Verlauf unseres Textes mehrfach (4, 42. 52. 5, 43) die letzte Silbe ausdrücklich als lang bezeichnet wird, was eigentlich nicht nöthig wäre, falls unsere Regel wirklich als unbedingt zu gelten hat, nimmt Halāy. hier keine Rücksicht, erläutert dagegen je ad l. die betreffende Wiederholung in dem einen Falle (4, 42) dadurch, daß es sich darum handle, der auf Grund unserer Regel hier eintretenden Quantitätsveränderung einer Kürze eine wirkliche aus zwei Moren bestehende Länge zu substituieren, und in den beiden andern Fällen (3, 52. 5, 43) dadurch, daß es sich daselbst nicht darum handle, die Länge der finalen Silbe festzusetzen, sondern vielmehr darum, die Länge auf diese finale Silbe zu beschränken, alle übrigen Silben als kurz zu markiren. — Auch einen anderen Punkt, der hier zu erwähnen gewesen wäre, berührt Halāyadha hier noch nicht, den sehr wesentlichen Umstand nämlich, daß, während doch im Uebrigen unter dem „Ende“ unserer Re-

\*) So H, nanu samānigityāryādīnām EFG.

\*\*) So EG, 'pi fehlt in F und pādānte 'pi in H in Folge eines Loches in der Handschrift.

\*\*\*) So HF, blos sarva EG. \*\*\*\*) So HF, pādānta EG.

†) So H, hrāsvasya fehlt EFG.

††) Hal. faßt unsern Text also (s. auch unten bei 26) als çruti (vgl. diese Stud. 2, 176—7).

†††) So G, sāmānyaviçeṣheṇa bādhaḥ H; EF haben ganz abweichend: ity ādāv (F, ādau E) utsargasyāpavādo vādhakatvena (F, tvena na E).

gel in der That stets das Ende des pāda, Versviertels, zu verstehen ist, eine constante Ausnahme hiervon bei den nach Moren gemessenen Metren, für deren je ersten und dritten pāda, dadurch getroffen ist (s. Halāy. zu 4, 14. 32), daß ihre Bildung nach Hemistichen, nicht nach pāda gelehrt wird, die innere pāda-Abtheilung somit bei ihnen nicht zur Geltung kommt, unsere Regel resp. eben nur auf die Schlußsilben der Hemistiche Anwendung findet: und wenn dies auch freilich in Widerspruch mit 4, 22 steht, wo der Text ausdrücklich von pāda-Abtheilung bei der āryā spricht, so ist doch nach Halāy. dies Wort daselbst nicht in dem gewöhnlichen Sinne von Versviertel, vielmehr nur in der Bedeutung von Cäsur (yati) aufzufassen, wie denn auch in der That die betreffende Abtheilung nicht allen āryā-Arten, sondern nur einer, freilich der regulären (pathyā), āryā-Species zukömmt.

In zweiter Reihe polemisiert Halāy. gegen diejenigen, welche wie Çvetapaṣa u. A. die Regel nur als beliebig gültig, die letzte Silbe somit als anceps fassen wollten: es würde hiedurch eine vollständige Unsicherheit und Verwirrung herbeigeführt werden: kecid idam sūtram vya-vasthitavibhāṣhāyām vyācakshate: pramāṇy-ādinām (5, 7) antye gurutvam eva, samāny-ādinām (5, 6) antye laghutvam eva, çeshāṇām ichayā laghutvam gurutvam ceti | tad an-upapannam, vikalpasyā 'prastutatvāt kasya vyavastheti na vidmaḥ | kenā 'py uktam: vā pādānte guru iti gurutvam | satyam nktam | duruktam hi tat |

vānte guru iti proktam yais tu Çvetapaṣādibhiḥ \*) |  
utsargasyāpavādena bādhas tair nā 'vadhāritah ||

\*) Çvetapaṣa ist wohl Name eines metrischen Lehrers, vgl. Halāy. zu 5, 8, und mit dem Çveta identisch, von welchem Gaṇḍādāsa in der chando-

ichayā gurutvaṃ laghutvaṃ ca nopapadyate, kasyechayā? kim çākārasya\*)? kaver vā? na tāvad ādyaḥ pakṣaḥ, sūtreṣv adarçanāt | nā 'pi dvitīyaḥ, kaver apichāyāṃ ca vyavasthābhāvāt, ko jñāti kasya kīḍṛicicheti\*\*) | Curios ist jedenfalls hiebei, daß Hal. den v. 4 des §. 1, in welchem ja doch eben gerade die Beliebigkeit der Regel direct behauptet wird, und den er doch selbst als einleitende paribhāṣā des sūtrakāra bezeichnet hat, so völlig mit Stillschweigen übergeht!

Und wenn, fährt Halāy. fort, Einige unsere Regel direct verwerfen, weil Pāṇini (1, 4, 11. 12) ausdrücklich nur die Silbe vor einer Consonantengruppe und die lange Silbe, nicht aber die kurze Silbe in Pausa, als guru, schwer, bezeichne, so sei dem einfach zu erwiedern, daß Pāṇini die Definition des Wortes guru nur in soweit gebe, als er derselben für sein çāstra bedürfe, wie z. B. für die Regel 3, 8, 103, daß von Wurzeln, die mit langem Vokal beginnen (und konsonantisch auslauten) feminine Nomina actionis auf ā gebildet werden (mit andern Worten, daß er es nur mit den einzelnen Wörtern zu thun habe), daß er dagegen gar keine Veranlassung habe, für die Quantität der Silbe am Schlusse eines Verses eine Regel zu geben\*\*\*),

---

mañjari berichtet, daß nach Angabe seines Lehrers Purushottama derselbe von der Caesurlehre nichts habe wissen wollen (s. Anfrecht Catal. p. 198): Çveta-Māṇḍavyamukhyā tu ne 'chanti manayo yatim | ity āha bhāṣaḥ sve grantho gurur me Purushottamaḥ ||

\*) Ist mit çākāra etwa „ein gemeiner Kerl“ gemeint? der den çākāri-Dialekt nach Art des Çākāra in der Mṛichakāṭikā spricht. So nach Stenzler's Rath, den ich über dies eigenthümliche Wort befragt.

\*\*) çecheti H.

\*\*\*) Halāy. betrachtet somit den Pāṇini keineswegs, wie dies etwa die Ansicht seiner Pāṇinigißhigen Gegner gewesen sein mag, als Erfinder des Namens guru: vergl. das hierüber im Allgemeinen in diesen Stud. 5, 84. 85 Gesagte, und speciell über das Vorkommen des Wortes guru in den Prātiçākhyen das oben p. 89 Bemerkte.

ebenso wie er ja auch unterlassen habe, anzugeben, daß auch der anusvāra Position mache, z. B. in vacanaṃ, ghaṃṭā, sampad \*): solle man deshalb etwa annehmen, daß dieselbe nicht stattfinde? anye tv āhuḥ: pādānte vartamānasya hrasvasya Pāṇinīnā gurusamjñā na kṛitā, yenoktaṃ: „saṃyoge guru dirghaṃ ce“ -ti (1, 4, 11. 12), nā 'yaṃ saṃyogādir na ca dirghaḥ, tasmād „g anta“ iti sūtram ayuktam | tatrocyaṭe | Pāṇinīnā cāstraprayojanārthaṃ gurusamjñā kṛitā | „guroḥ ca hala“ ity (3, 3, 108) akārapratyayo yathā syāt kuṇḍā huṇḍā, ihāṃcakre ūhāṃcakre ity evamādinām \*\*) āmpratyayaḥ ca (3, 1, 36) | pādānte vartamānasya laghor gurutvātideṣe Pāṇineḥ prayojanam eva nāsti | kim ca, anusvārādīpūrvasya varṇasya vacanaṃ ghaṃṭā sampad ity evamādaḥ sthitasya gurusamjñā Pāṇinīnā na kṛitā, kim etāvatā anyair api na kartavyā? | tasmāt sūktam (bene dictum) idaṃ „g anta“ iti |

Wenn in Regel 23 gerade die Ligatur dhr xar' ḷḡoxir als Position machend aufgeführt wird, so ist deutlich ersichtlich, daß der Verfasser von der Lizenz späterer Metriker (u. A. auch des Prākṛit-Piṅgala), wonach die Gruppen „hr, pr und dgl.“ beliebig auch keine Position machen, nichts gewußt hat, oder resp. etwa nichts hat wissen wollen. Vgl. über letztere Lizenz das von Colebrooke 2, 71 und von Bollensen in der Zeitschr. der D. M. G. 14, 292 Bemerkte. In Dāmodara's vāṇibhūṣaṇa 1, 6 lautet die betreffende Regel: saṃyuktapūrvō 'pi laghuḥ kvacit syād, varṇas tu pra-hrādigato vibhāṣhā. Und bei Kēdāra 1,

\*) Diese letztern beiden Beispiele sind unglücklich gewählt: in ghaṃṭā und sampad (so ist zu schreiben) liegt gar kein anusvāra vor, sondern wirkliche Nasale: aṅga, aṅhas u. dgl. würden richtige Beispiele sein.

\*\*) So H G, evamādishv E F.

10. 11 erscheint dieselbe in weit allgemeinerer Fassung, ohne Beschränkung nämlich auf die Gruppen „pr, hr etc.“ dahin lautend, daß jede Länge, die durch Position vor einer im Anfang eines pāda befindlichen Gruppe entsteht, beliebig auch kurz gelten kann, d. i. mit andern Worten die kurze Silbe am Schlusse eines pāda braucht vor einer den nächsten pāda anlautenden Gruppe nicht lang zu werden, sondern kann auch kurz bleiben: pādādāv iha varṇasya saṃyogaḥ kramasamjnakāḥ (ADR, °jnikāḥ B, sangitaḥ G, in C fehlt fol. 2) | purāṣṭhiteṇa tena syāl laghutā 'pi kvacid guroḥ (ADR, gurau B, guruḥ G) ||. Das von Kedāra angeführte Beispiel: taruṇaṃ sarshapaçākāṃ, navaudalāṃ picchilāṇi ca dadhāni | alpavyayena sundari, grāmyajalno miṣṭhāṃ aṇṇāti || ist dasselbe, welches nach Bollensen der Scholiast der Chandomañjarī citirt: sundari bleibt ~~, obwohl der nächste pāda mit grāmya° (also doch gr°!) beginnt. Kedāra's Scholiast führt übrigens neben pādādaṃ, welche Lesart diesen Sinn ergibt, auch die Lesart pādādaṃ an, und beruft sich dafür speciell auf den Gebrauch des Wortes krama, resp. dessen Bedeutung (als varṇakrama) im Rikprātiçākhyā: pādādāv iha varṇasyeti pāṭhaḥ kvacit pustakeshūpalabhyate, yuktaç cā 'yam, „svārānusvāropahito dvir ucyate saṃyogādih sa krama“ iti Bahvricapratīçākhyādāv (Rikpr. 6, 1) apādādāv api\*) kramasamjnyā abhyupāgamāt\*\*). Damit wird die Lizenz noch

\*) Aber ebensowenig etwa bloß pādādaṃ, sondern eben durchweg. — In der That liegt in der Verwendung des Wortes krama bei Kedāra wohl eine gelehrte Reminiscenz vor, die indessen, mag man nun pādādaṃ oder pādādaṃ lesen, sich eben als ein Mißverständnis ergibt.

\*\*) In R ist dies Citat aus dem Rikprāt. durch ein dgl. aus dem Prākṛit-Piṣāṅge ersetzt! yuktaç cāyam], kuttha vi samputthaparo (wohl 'yutta?) vaço loha hoṭi iti Prākṛitapiṣāṅge sāmānyataḥ kutrā 'pity ebhidhānāt.

weiter verallgemeinert, auf jede am Ende eines Wortes stehende Kürze nämlich ausgedehnt, als vor im Anlaut des nächsten Wortes folgender Consonantengruppe nach Belieben positionslang bleibend, oder der Position nicht unterworfen. Dieselbe Regel \*) gebe auch der Verfasser des *Sarasvatikanṭhābharāṇa* (sar<sup>o</sup>raṇakāraḥ) — es folgt die von Bollensen angeführte Stelle: yadā tivraprayatnena saṃyogāder agauravam | na chandobhaṅga ity (°gam apy R) āhus tadā 'doshāya sūraya iti || — und sei somit die bei Māgha 10, 60 vom Durghaṭavṛttikāra metri caussa vorgenommene Veränderung von hrada (also doch hr!) in nada nicht zu billigen. — Die weiteste Form der Lizenz endlich hat Harivyāsamiçra (vṛttamuktāvali 1, 3a): dirghasamjño gurush kvāpi hrasvasamjño laghur bhavet, wonach hie und da jede Länge kurz sein kann. Gleich darauf folgt (in 1, 4) freilich eine nähere Beschränkung, auf die Beliebigkeit nämlich des Eintretens der Position am pāda-Ende (also wie bei Kedāra): pādādyena tu yuktena pūrvapādāntyam aksharam | gurusamjnam bhaved yat tu, tasyāpi laghutā kvacit || und das giti-Beispiel in v. 5 zeigt (wie die bisherigen Beispiele) eben auch nur wieder Kurzbleiben der Kürze (ra) vor einer Gruppe mit pr: raghunā|thacaranā|paṇkaja-, makaranā|dāsvā|dalolulpo jā|tu | bhavitā| 'si citta| madhukarā, prajjibita|ratir ā|çu vishaya|vishapnash|pe ||

26 (2, 11) glau |

„(wo fortab, bis zum Schlusse des Werkes, keine beson-

\*) Die Regel im *Sarasvatikanṭh.* ist resp. eine noch viel allgemeinere, da sie sich nicht auf die Beliebigkeit der Positionslänge vor Anfang eines pāda oder eines Wortes beschränkt, sondern dieselbe vor jeglicher Consonantengruppe offen läßt (, also wie im *Prākṛit-Piṅgala*, s. p. 225 n.).

dere Quantität angegeben ist, handelt es sich stets um) eine schwere und eine leichte (Silbe).“

Halây.: adhikâro 'yam â çâstraparisaṁpateḥ | yatra vi-  
 çeshântaram na çrūyate tatra glāṽ ity upatiṣṭhate | „gā-  
 yatryā vasava“ (3, 3) [ity eva]m ādishu | pluteno 'ha vya-  
 vahâro nâsti\*) |

Was diese höchst eigenthümliche Regel, durch welche das trochäische Maaf als das Grundmaaf aller Metra aufgestellt wird, hier eigentlich soll, begreife ich nicht recht, da dieselbe weder für die von Halây. als Beispiel herangezogene gāyatrī irgendwie, noch sonst im Verlauf des Werkchens „überall wo keine besondere Bestimmung da ist“, vielmehr geradezu nirgendwo darin zur Geltung kommt. Da überhaupt bei den weltlichen Metren von Unbestimmtheit der Quantität eigentlich gar nicht die Rede sein kann, so könnte dieselbe in der That eben nur von den vedischen Metren gelten, wie denn auch in der That Hal. theils hier die reguläre vedische gāy. als Beispiel, theils unsere Regel zu 2, 4 für die āsurī gāyatrī als Norm heranzieht. Wie völlig irrig dies ist, bedarf keiner Erörterung. Der jambische Rhythmus der vedischen Lieder ist außer allem Zweifel, und hat in dem Penultima-Gesetz des Nidāna und des Rikprāt., sowie in den Bestimmungen des achten Buches des Rikprāt. über die Verlängerungen bestimmter Silben, auch seine directe Anerkennung gefunden. Ueberhaupt ist auch unter den weltlichen Metren mit bestimmter Quantität das trochäische Maaf nur sehr spärlich vertreten, vgl. z. B. 5, 6, 7, 14., und obige Regel ist somit in der That äußerst befremdlich.

\*) Zu diesem Zusatze Hal.'s vgl. das oben p. 211 Bemerkte.

27 (2, 15) *aṣṭau vasava iti* |

„(Das Wort) *vasavaḥ* (bedeutet im Folgenden) acht.“

Und zwar eben nach Hal. acht Lānge-Kürzen! *aṣṭa-saṃkhyopalakṣitā gurulaghnavarūpā varṇāḥ*. — Das gewählte Wort steht nach Halāy. nur beispielshalber und schließt die sonstigen dergl. Wörter, die sich ähnlich gebraucht finden, in sich ein, also *samudra* = 4, *indriya* = 5 und dgl.: s. das hierüber oben pag. 167 Bemerkte. — *iti* dient hier, wie durchweg in unserm Werkchen, als Marke des *adhyāya*-Schlusses, vgl. den analogen Gebrauch desselben im *Vājas. Prāt.*, diese Stud. 4, 92.

Um einen Begriff von dem entsetzlichen Zustande der Oxforder Handschrift des *Agnipurāṇa* zu geben, theile ich hier den ersten *adhyāya* der darin enthaltenen metrischen Bearbeitung des *chandaḥsūtra*, der seinem Inhalte nach ungefähr unserm §. 2 entspricht, nach Kielhorn's Abschrift (s. ob. p. 145. 191) getreu mit allen Fehlern mit. Da die Differenz des Inhalts von *Piṅgala's* Angaben hiebei eine bei weitem größere ist, als bei den folgenden *adhyāya*, die sich auf das Genaueste, wo möglich wörtlich, an den Text desselben anschließen und daher meist leicht herzustellen sind, so ist eine Restitution dieses *adhyāya* auf Grund dieser Handschrift allein, welche hier \*) auch die Hemistiche ungetrennt läßt, leider nicht möglich: soviel indess ist ersichtlich, daß die Quantitätsregeln darin direct, nicht durch Beispiele, erklärt \*\*) sind, also mehr nach Art von

\*) Es sind nämlich auf fol. 459 b bis 465 b zwei Hände zu unterscheiden: die eine, welche 2, 18—23. 3, 1—19. 4, 1—9. 5, 26—30. 7, 1—3 geschrieben hat, zählt die Verse und trennt die Hemistiche, die andere hat Alles ohne Absatz in einander geschrieben.

\*\*) Von Wichtigkeit ist hiebei die Nennung des *jyāṃāliya* und des *upadhāniya*, s. oben p. 212.



§. 1, wie von §. 2: andere Angaben indessen führen auf directe Beziehungen zu diesem letzteren. Die drei Verse lauten: agnir uvāca:

chando raksho (vakshye?) bhūlajanteḥ Piṅgaloktaṃ ya-  
thākramam |

sarvādinamavdhānta (1 aksh. fehlt) galau glau ghau jau  
sto strikau ||

gapāt (mit virāma) braṣṃau mūddhavagau lvadi (6 aksh.  
fehlen) | anu(v)āro vyanjanāsyā jihvāmūliyataḥ sthitā ||

upadhāniyatā dirgho guru gau lvan gaṇam (mit virāma)  
diha | vasavo 'shtau ca catvāro vedā dityādi lokataḥ ||

## Adhyāya 2.

### §. 3.

Der zweite und dritte adhyāya behandeln die vedische Metrik, und zwar der zweite adhyāya speciell die für prosaische vedische Stücke zurechtgemachten angeblichen Metra der Götter etc., der dritte adhyāya dagegen die wirklichen Metra der vedischen Texte. Die an dieselben sich knüpfenden allgemeinen kritischen Fragen sind bereits oben (p. 185—90) behandelt.

#### 1. chandaḥ |

„(Was fortab behandelt wird, bis zum Schlusse des Werkes heißt) chandas“:

Halāy.: adhikāro 'yam ā çāstrapariśamāptēḥ | ata ūr-  
dhvaṃ yād vakshyāmas tac chandas tatropatiśṭhate |  
chandaḥçabdenā 'ksharasamkhyāvachedo 'trābbidhiyate\*) |

\*) ? samkhyā ca çampo H, samkhyā çampo G, samkhyāiva çampo  
'bbidhi\* E, samkhyāvachedo vidhi\* F.

2. gāyatrī | „(und zwar zunächst bis 13 incl.) gāyatrī.“

Halāy.: „tāny ushpig“ ityādi-sūtrāt (14) prāg yad uc-  
yate chandas, tad gāyatrīsamjnam veditavyam |

3. daivī ekam | 4. āsurī pañcadaṣa | 5. prājāpatyā 'shtau |  
6. yajushām shaṭ | 7. sāmnam dvīḥ | 8. řicām triḥ | 9. dvau-  
-dvau\*) sāmnam vardheta | 10. trīṣ-trīṣ řicām | 11. caturaṣ  
-caturaḥ prājāpatyāyāḥ | 12. ekaikam ṣeṣhe | 13. jāyād āsurī |

„Die daivī (gāyatrī) hat nur eine Silbe, die āsurī  
deren funfzehn, die prājāpatyā acht, die der yajns  
sechs, die der sāmnam zweimal (sechs), die der řic  
dreimal (sechs). Je um zwei wächst (die Scala der Me-  
tra) der sāmnam, je um drei die der řic, je um vier die  
des prajāpati, je um eins bei den übrigen. Die āsurī-  
Form nimmt je um eins ab.“

Hal. lehrt in ausführlicher Weise die Veranschaulichung  
dieser Angaben vermittelt einer Tabelle in Schachbrett-  
form: caturaṅgakrīḍāyām iva catuṣṣhaṣṭīm koṣṭhā-  
gārāṇi likhitvā prathamapañktau ārśhīnāma likhitvā dviti-  
yādikōṣṭheshv aṅkānām upari gāyatrīyādini sapta chando-  
nāmāni vinyaset | tato dvitīyasyām pañktau prathamē koṣ-  
ṭhe daivīgāyatrīpadam nyaset, samjñājnāpanārtham, dvitīye  
ekasamkhyākam ekam (wohl aṅkam?) | Zur Vervollständi-  
gung sind noch aus 13 die brāhmyas herbeizuholen. — Da  
über die Quantität nichts bestimmt sei, so gelte, sagt Hal.  
zu 4., nach 1, 14 das trochäische Maas: tāni cā 'kṣharāṇi  
glāṇ (1, 26) ity adhikārād gurūṇi ca laghūni ca yathāsam-  
bhavam draṣṭavyāni\*\*). — Wo nun irgend im Veda sich

\*) Zu den Masculinformen in 9—11 (vgl. 4, 2) kann natürlich nicht  
akṣharāṇi ergänzt werden; Hal. substituirt ein masculines Substantivum sam-  
khyāka, nämlich wohl aṅka, z. B. sāmnam pañktau gāyatrī dvau-dvau  
samkhyākau gṛhītvā pūrvāt-pūrvād vardheta.

\*\*) Dies Herübergelten von 1, 26 hat jedenfalls schon an und für sich  
sein Bedenken, da sonst zwischen unserm und dem ersten Cap. kein irgend

eine Zeile (pāda) zu 8. 6. 12 etc. Silben finde, da sei dies je als eine prājāpatyā, oder yajushām, oder sāmnyā gāyatrī zu erkennen. Die Frage freilich, woran zu erkennen, ob z. B. eine elfsilbige Zeile eine āsurī paṅkti oder eine yājushī trisṭubh, oder eine vierzehnsilbige Zeile eine āsurī ushṇih, oder eine sāmni ushṇih sei, wird dabei mit Stillschweigen übergangen.

14. tāny ushṇig-anusṭub-bṛihati-paṅkti-trisṭub-jagatyah |

„Die auf die gāyatrī folgenden Metra führen der Reihe nach die angegebenen Namen.“

15. tisras-tisraḥ sanāmnā ekaikā brāhmī | 16. prāg yajushām ārshya iti |

„Je drei gleichnamige Formen (von der Yajus-Reihe abwärts) geben zusammengenommen je eine brāhmī-Form, und von der Yajus-Reihe aufwärts je eine ārshī-Form.“

d. i. eine yājushī (6), eine sāmni (12) und eine ārcī (18) gāyatrī geben zusammen eine brāhmī gāyatrī (36): dagegen eine daivī (1), eine āsurī (15) und eine prājāpatyā (8) gāyatrī zusammen eine ārshī (24): yajushām paṅktim ārabhya tisro yājushī sāmny ārcī ca gāyatro militvā ekā shaṭtriṇṇāśakṣarā brāhmī gāyatrī bhava(n)ti | sanāmnā ity ekasamjñā ity arthaḥ | tisras-tisra iti vipsayā pareṣhām ushṇihādīnām iha grahanam. — Zu 15 ist aus 16 der sehr prägnante Zusatz arvāg yajushām (Hal. yajushām paṅktim ārabhya) zu entnehmen. — Folgendes ist die schachbrettartige Tabelle, wie sie sich aus den vorstehenden Angaben nach Hal.'s Anleitung ergibt.

welcher nothwendiger Zusammenhang besteht. Für die Praxis ist die Angabe vollständig unrichtig: in den als daivī anusṭubh etc. bezeichneten Stücken wird gar keine Rücksicht auf die Quantität genommen.

	gây.	ushpîh	annahî.	brih.	pañkti	trishî.	jagati
ârshî	24	28	32	36	40	44	48
daivî	1	2	3	4	5	6	7
âsurî	15	14	13	12	11	10	9
prajāpatyâ	8	12	16	20	24	28	32
yājushî	6	7	8	9	10	11	12
sāmni	12	14	16	18	20	22	24
ârcî	18	21	24	27	30	33	36
brāhmî	36	42	48	54	60	66	72

Die gleichen Namen und Normen haben wir oben pag. 128. 116. 74—76 zuerst im Rikpr., die ersten 4 Arten wenigstens schon im Nidānas., und die beiden ersten Arten sogar bereits in der Brāhmaṇa-Periode nachgewiesen, woselbst sich auch einige andere gleichartige Vorstellungen vorfinden. Wenn bei diesen letztern \*) der Grund ihres Entstehens noch theilweise erkennbar schien, so fehlt es mir dagegen bei den obigen Namen (ârshî und etwa brāhmî ausgenommen) an jeglichem Anhalt für die Erklärung der Wahl derselben zur Bezeichnung der betreffenden Silbenzahlen. Denn wenn man auch bei yājushî, sāmni und ârcî etwa je den höhern Werth der betreffenden Veda als Grund für die Steigerung von 1. 2. 3. nehmen wollte, so ist ja doch eine dgl. gegenseitige Stellung der drei Veda keineswegs irgendwie als feststehend beglaubigt. Im Ge-

\*) Haug's Vermuthung (ess. p. 229), daß die Nomenclatur gāyatrî âsurî, ushpîh âsurî, pañkti âsurî auf die Metra der zendischen gāthās zu 15. 14 und 11 Silben zu beziehen sei, und somit „clearly shows that the old gāthā-literature of the Zend Avesta was perfectly known to the Rishis who compiled the Yajurveda“ scheint mir eine zwar geniale, aber durchaus unhaltbare Vermuthung zu sein.

gentheil, wir finden im Çatap. Br. 10, 4, 2, 25—26 zwar in der That jene Steigerung von 1. 2. 3. in Bezug auf den Umfang der drei Veda wirklich vor, aber die niedrigste Stufe wird daselbst — wie in einem Yajus-Werk eigentlich auch nicht anders zu erwarten ist — nicht durch die Yajus, sondern durch die sâman eingenommen: den 12,000 bṛihati, welche daselbst als Umfang der ṛic angegeben werden, stehen 8000 dgl. der yajus und 4000 dgl. der sâman gegenüber. Und so ist denn auch die Reihenfolge im Çatap. Br. fast durchweg: ṛico yajûvshi sâmani, 4, 2, 3, 7, 4, 1, 13. 6, 7, 1. 5, 5, 5, 1. 6, 5, 3, 4. 10, 2, 4, 6. 13. 6, 5, 5. 11, 5, 6, 4—6 etc. Kâty. 1, 3, 1., resp. ṛigvedaḥ yajurvedaḥ sâmavedaḥ Çat. 11, 5, 8, 4. 6. 12, 3, 4, 9. 14, 4, 5, 12. 5, 4, 10. 6, 10, 6. 7, 3, 11. ṛiṁmayāḥ yajurmayaḥ sâmamayaḥ 4, 3, 4. 5. 10, 5, 1, 5. 11, 2, 6, 13. Ganz dasselbe gilt aber auch von dem Aitareyabrâhmaṇa (5, 32), dem Çânkh. Br. (6, 9), der Chândogyopanishad (9, 1, 2. 7), dem Shaḍviṁçabr. (4, 1), so daß man diese Reihenfolge geradezu als die solenne zu bezeichnen hat. Daneben giebt es freilich auch Stellen, und zwar gerade auch im Yajus selbst, s. Ts. 2, 4, 12, 7. 7, 3, 1, 4, 12, 1. Vs. 34, 5. Çatap. 2, 1, 4, 6. Kâty. 24, 7, 20., wo die sâman vor den yajus stehen, von einem anerkannten Vorrang der sâman über die yajus indessen kann jedenfalls in keiner Weise gesprochen werden.

Wie somit die Namen keinen ersichtlichen Grund haben, ihre Wahl vielmehr als ein Werk der Willkür, als ein Spiel des Zufalls erscheint, so ist auch diese ganze Einreihung der unmetrischen Stellen in die Classe der Metra an und für sich selbst nur eine Art Spielerei, an der sich der zahlenliebende Sinn der Inder ergötzte. Lassen sich auch die Anfänge davon früh genug nachweisen, und sprechen

auch insbesondere die im Nidāna angeführten Räthselverse und das allmälige Fortschreiten und Completiren des Systems für eine gewisse Pflege, die dasselbe genossen haben muß, so kann es denn doch begreiflicher Weise nie eine wirklich praktische Bedeutung gehabt haben. Und nur für die Vājas. S. ist mir die Verwendung dieser Namen überhaupt bis jetzt factisch nachweisbar, auch da übrigens nur aus Halākhyā's paddhati zu Kātyāyana's sarvānukramaṇī, wo sie in der That in jedem einzelnen Falle getreulich angegeben sind (vgl. meine Ausgabe der Vājas. S. pag. LXV—VIII): es bleiben indeß auch da noch Stellen übrig, die direct als yajus, d. i. als Prosa, bezeichnet werden (s. a. a. O. p. LXVIII—IX), obschon sie sich zum Theil ganz ebenso gut unter jene Namen würden einreihen lassen, wie die Textstücke, bei denen dies wirklich geschehen ist. Die anukramaṇī selbst dagegen giebt z. B. bei dem ersten Verse nur von dem ersten (dreisilbigen) Stücke an, daß es eine anushtubh sei, und zwar noch dazu ohne, wie Mahīdhara es doch wenigstens thut, das daivi hinzuzufügen. Und wie wenig Gewicht ihr Verfasser auf diese Namen, obschon er sie also gekannt haben muß, legte, ergibt sich einfach daraus, daß er nicht für nöthig fand, in dem die vedische Metrik speciell behandelnden Schlufscapitel seines Werkes ihrer auch nur Erwähnung zu thun. Desto auffälliger freilich ist es, daß Gārgya, der Verfasser des Sāmāgānām chandas, in diesem seinem für die Sāmāsambhitā, bei welcher sich gar keine Gelegenheit für dieselben findet, bestimmten Werkchen, ihrer in aller Ausführlichkeit gedenkt. Der Grund hiefür ist wohl einfach in seinem Anschluß an Piṅgala, den er ja direct als seine Quelle citirt, zu suchen, und halte ich es demgemäß für

angemessen, seine Behandlung dieses Gegenstandes zur Vergleichung mit unserm Capitel hier mitzuthellen \*).

1. devâsuraprajâpatinâm yajuṣsâmarcâm (°rci Cod.) chandâṁsi bhavanti, 2. daivy ekākṣarâ gâyatṛi, 3. pañcadaçâ 'surâṇâm, 4. prajâpater aṣṭau, 5. ṣaṣṭ dvâdaçâ 'ṣṭâdaça cetareshâm kramaço, 6. 'tha pratichando 'kṣharavivṛddhir, 7. devayajushor ekaikena, 8. tathâ hânir asurâṇâm, 9. prajâpateç caturbhir vivṛddhir, 10. dvâbhyâm sâmnâm, 11. řicâm tribhis, 12. tâv imau dvau trivargau chandasâm, 13. âdyasya tu trayam-trayam sametyâ 'rshyaḥ, 14. parasya brâhmya, 15. řicâm ca dviguṇâ, 16. yajushâm caturguṇâ, 17. dvitas tritayayuktâ, 18. řigyajushâm ca sanâmnayau, 19. prâjâpatyâ ca shoḍaçabhiḥ, shoḍaçabhiḥ || 3 ||

Die ersten vierzehn sūtra sind ohne Weiteres klar: nicht so die fünf letzten. Zu 15 zunächst ist wohl brâhmyaḥ (aus 14) noch Subject „verdoppelte řic-Formen geben eine brâhmī-Form“. Zu 16 aber kann nur ârshyaḥ (aus 13) Subject sein: „vervierfachte yajus-Formen geben eine ârshī-Form“: ebenso zu 18 und 19 „eine řic-Form und eine yajus-Form geben die gleichnamige ârshī-Form“: „desgl. eine prâjâpatyâ-Form plus sechszehn“. Aber was ist mit 17 zu machen? ist zu dvitaḥ etwa sâmnâm, zu tritayayuktâ dagegen řicâm zu ergänzen? „doppelte sâman-Form, resp. mit einem Drittel vermehrte řic-Form giebt eine ârshī-Form“?

### A d h y â y a 3.

§. 4 Y. §. 4—6 R.

Den Inhalt dieses Capitels haben wir bereits oben p. 145—51 übersichtlich dargestellt. Die dariu beobachtete Reihenfolge resnmirt sich kurz also: allgemeine Regeln 1—7:

\*) Ueber den Mangel dieses Cap. im Agnipurâṣa s. oben p. 185. 192.

— gâyatṛī 8–17: — uśhnih 18–22: — anuṣṭubh 23–25: —  
bṛīhaṭī 26–36: — pañkti 37–49: — triṣṭubh und jagatī (49.)  
50–54: — allgemeine Regeln 55–62: — Gottheiten der Me-  
tra 63: — Töne 64: — Farben der Metra 65. 67–69: — Ge-  
schlechter der Metra 66.

1–7. pādaḥ | 2. iyāḍipūraṇaḥ | 3. gâyatṛyā vasavaḥ | 4.  
jagatyā ādityāḥ | 5. virājo diṇaḥ | 6. triṣṭubho rudrāḥ | 7.  
ekadvitricatushpād uktapādam |

Agnipur.: pāda iyāḍipūraṇo, gâyatṛyā vasavaḥ  
(smṛitāḥ) | jagatyā ādityāḥ pādo, virājo diṇa fṛitāḥ || 1 ||  
triṣṭubho (rudrāḥ) pādaḥ syāt, chanda ekāḍipādikam |

1. „(Gegenstand der folgenden Bestimmungen) ist der  
pāda: — 2. (Bei unzureichender Silbenzahl) ist derselbe  
durch (Auseinanderziehung von y in) iy und dergl. auszu-  
füllen: — 3–6. (der pāda) einer gâyatṛī (besteht aus) acht  
(Silben): — (der) einer jagatī (aus) zwölf: — (der) einer  
virāj (aus) zehn: — (der) einer triṣṭubh (aus) elf. — 7.  
Ein mit den genannten pāda versehenes (chandas, Metrum)  
kann aus deren einem, zwei, drei oder vier bestehen.“

1. Die Zerlegung des Verses in seine Glieder, resp. die  
Verwendung des Wortes Fuß im Sinne von Versglied  
ist bereits eine alte, s. oben p. 26. 27: und zwar erscheint  
dasselbe in älterer Zeit vorwiegend in der kurzen Neutral-  
form padam, oder in der noch kürzeren Form pād, seltner  
(s. z. B. Çāṅkh. Br. 26, 5) in der verlängerten Form pāda,  
die später die allgemein gebräuchliche wird, während sich  
die erstere Form nur, und zwar constant, am Ende von  
Compositis, resp. hinter den Cardinalzahlen eka, dvi etc.  
erhalten hat, und die zweite nur gelegentlich noch (ge-  
rade in unserm Capitel allerdings ziemlich häufig, s. die  
Regeln 7. 16. 17. 22. 24) ebenfalls am Ende von Composi-



tis, resp. in der abgeleiteten Form *pachas* vorkömmt. — Regel 2 ist in der That höchst elliptisch und unbestimmt abgefaßt, gerade wie das *dhrāḍiparaḥ* in 1, 23. Hiemit allein würde sich für die Ausfüllung eines defecten Verses nur wenig machen lassen: über die sonstigen Mittel dazu vgl. das oben p. 123—4 Bemerkte. Bei *Gārgya* ist dieser Gegenstand weit ausführlicher behandelt. — 3—6. Die Aufzählung der 4 *Metra* in der Reihenfolge *gāyatrī*, *jagatī*, *virāj*, *trishṭubh* steht im Widerspruch mit der bei der Einzeldarstellung der *Metra* selbst (in 3—54) beobachteten Reihenfolge, welche vielmehr dieselbe ist, die oben in 2, 14 angegeben ward. Der bei unserer Aufzählung hier im Auge gehabte Zweck ist offenbar der, die je beiden gleichartigen *Metra* neben einander zu stellen, und ist somit das Penultimagesetz des *Nidāna* (s. oben pag. 88), wenn es auch nicht direct erwähnt wird, doch eben als intellectuellem Hintergrund auch hier noch durchblickend. Es hat übrigens das dritte dieser *Metra* (als solches wird es ja auch geradezu in 16 bezeichnet), die *virāj*, im Verlauf unseres Capitels gar keine selbständige Stellung mehr, sondern wird (sonderbar genug und in eigenthümlichem Widerspruch mit jener Bezeichnung sowohl, wie überhaupt mit unserer Angabe hier) direct unter die *gāyatrī*-Formen eingereiht! es wird ferner von den in der vedischen Literatur sich findenden Formen desselben die daselbst häufigste, die vierzeilbige *virāj*, hier völlig mit Stillschweigen übergangen. Die obige specielle Erwähnung der *virāj* würde somit, als für unser Capitel einer wirklich praktischen Bedeutung entbehrend, in der That den Charakter einer bloßen Reminiscenz an frühere alterthümlichere Darstellungen gewinnen (etwa geradezu an das *Nidāna* selbst, auf wel-

ches, resp. auf die Schule, der es zugehört, ja in der That in Regel 36 [und 27] direct hingewiesen wird), wenn nicht in Regel 34 das Wort *vairāja* im Sinne von zehnsilbig gebraucht wäre, wodurch denn die obige Nennung der *virāj* vollständig motivirt wird. So bezeichnet denn auch Hal. die in Rede stehenden vier Regeln als „nur für diesen *adhyāya* geltende *paribhāṣā*“, wie denn in der That die daraus entlehnten Namen *gāyatra*, *jāgata*, *vairāja*, *traiṣṭubha* nur innerhalb desselben, in den betreffenden Bedeutungen von acht-, zwölf-, zehn-, elfsilbig, sich vorfinden\*). In den folgenden *adhyāya* ist eben, weil es sich nie blos um die Zahl der Silben, sondern entweder nur, oder doch zugleich auch, um ihre Quantität handelt, keine Gelegenheit zur Verwendung dieser die Quantität gar nicht berücksichtigenden Ausdrücke, und ist somit aus ihrer Nichtverwendung daselbst ein Schluß auf Differenz der Verfasser keineswegs irgendwie nothwendig, s. das ob. p. 185–7 Bemerkte. — Ganz dasselbe gilt, wie ebenfalls daselbst bereits bemerkt, von Regel 7. Während nämlich unser Capitel hier *Metra* zu einem, zu zwei, zu drei, zu vier *pāda* anerkennt — von den im Veda denn doch zahlreich belegten Metren zu fünf und mehr *pāda* ist hier gar nicht mehr die Rede\*\*) —, wird in den folgenden, die weltliche Metrik behandelnden Capiteln der *pāda* (s. 4, 10) als der vierte Theil eines Verses gerechnet: aber auch dies ist einfach Folge der factischen Differenz der betreffenden Systeme, bedingt

\*) Gārgya verwendet nur die drei Namen *gāyatra*, *jāgata*, *traiṣṭubha*, behandelt dagegen die *virāj* speciell für sich als selbständiges Metrum. Er hat übrigens in Bezug auf *pāda* die curiose, der weltlichen Metrik entlehnte, mit der Verwendung von *gāyatra* als achtsilbig aber in directem Widerspruch stehende, Angabe: *dvipadāyā ūrdhvam caturbhāgā pādasaṃjñā*.

\*\*) Gārgya dagegen erwähnt dieselben speciell.

durchaus nicht nothwendig Differenz der Verfasser. — Hal. ergänzt die im Text fehlende Angabe über die Bildung der regulären Form der gāyatrī, daß dieselbe nämlich nur aus drei ihrer eigenen pāda bestehen könne: gāyatrī ca tri-padaiva, caturbhīr ashtāksharaiḥ pādair anuṣṭub eva syāt. Bei den ushṇih-*Arten*, von denen ja ebenfalls gilt, daß sie in der Regel nur drei pāda haben, ist durch specielle Bestimmungen direct hiefür Sorge getragen: bei der gāyatrī aber kann dies nur indirect aus den für sie gegebenen Regeln erschlossen werden. Der gleiche Mangel einer directen Bestimmung über die Bildung der regulären Form liegt ja auch bei jagatī und bei trisṭubh vor \*).

8—17. ādyaṃ catuspād ṛitubhiḥ | 9. kvacit tripād ṛishibhiḥ | 10. sâ pādanicṛit | 11 (Y 13) shaṭkaḥ saptakayor madhya ity atipādanicṛit | 12 (Y 14) dvau navakau shaṭkaḥ ca sâ nâgī | 13 (Y 15) viparītā vārāhi | 14 (Y 12) shaṭkasaptakāshṭakair vardhamānā | 15 (Y 11) viparītā pratisṭhā | 16. tṛtīyaṃ dvipāj jāgatagāyatrābhyām | 17. tripāt traishṭubhaiḥ |

So Hal. R., nur daß R und EFG in 11: shaṭkasaptakayor madhye 'shṭāv atipā° lesen, resp. demgemäß erklären, und ferner in 14 sâ weglassen: die obige Lesart von 11 ist aus H\*\*) und Y\*\*\*) entlehnt. Und stimmt

\*) Gārgya dagegen hat in allen drei Fällen directe dgl. Angaben.

\*\*) Auch in H ist indeß von erster Hand die R-Lesart erklärt, während der Text daselbst die obige Lesart hat und von zweiter Hand denn auch der Comm. ihr gemäß verändert ist, prathamāḥ shaṭaksharo dvitīyo 'shṭāksharāḥ in: prathamāḥ saptāksharo dvitīyo (sic! ist geblieben) shaṭaksharāḥ | Hal. selbst scheint somit in der That bei diesem Verse die Lesart von R, nicht die von Y, recipirt zu haben.

\*\*\*) BW und A pr. m. haben indeß, ebenso wie H pr. m., shaṭkasaptaka°; shaṭkaḥ beruht nur auf A sec. m., H sec. m., und auf der Aenderung des Commentars in H (, stimmt resp. zu den Angaben des Rikpr. und der Anukr. über atinīcṛit). — In Bezug auf: madhya ity sind ABWH einstimmig.

dazu wohl auch das Agnipurāṇa: freilich ist dies nicht sicher, da darin eine Lücke ist (es folgt die *nāgi* und *vārāhi* unmittelbar auf die *pādanicṛit*, und an die *vārāhi* schließt sich Regel 16): aber wenn man die Reihenfolge von R für dasselbe annehmen wollte, müßte man eben zwei Lücken, die eine vor *nāgi*, die andere vor *vārāhi* statuieren: auch stimmt das Agnipurāṇa sonst ja durchweg genau zu Y. Bei Gārgya fehlt *atipādanicṛit*, ebenso aber auch *nāgi* und *vārāhi*. — In Y sind 14. 15 theils unter sich verstellt, theils vor 11. 12. 13 stehend, und überdem auch ganz anders lautend, nämlich: 15 (resp. 11) *aṣṭau sapta śaṭ ceti pratishṭhā* | 14 (resp. Y 12) *eshaiva viparītā vardhamānā*. Auch in H ist von zweiter Hand am Rande theils diese Lesart der beiden Regeln nebst entsprechendem Commentar am betreffenden Orte (nach 10) hinzugefügt, theils das ganze Stück der Handschrift, welches dieselben an der obigen Stelle (als 14. 15) mit den obigen Lesarten erklärt, gelb überstrichen: in EFG aber ist nichts hievon zu finden.

„8. Das erste Metrum (die *gâyatri*) hat vier *pāda*, (deren jeder) durch sechs (Silben gebildet wird): — 9. 10. hie und da auch drei *pāda* zu sieben (Silben), und diese heißt dann *pādanicṛit*: — 11. Wenn ein sechssilbiger (*pāda*) zwischen zwei siebensilbigen steht (resp. nach der Lesart von R: „wenn acht zwischen sechs und sieben Silben stehen“), so heißt sie *atipādanicṛit*: — 12. 13. Zwei *pāda* zu neun Silben, und (darauf) einer zu sechs, geben die *nāgi*: wenn umgekehrt, die *vārāhi*. — 14. 15. Drei *pāda* zu sechs, sieben und acht Silben geben die *vardhamānā*, in umgekehrter Reihenfolge die *pratishṭhā*. — 16. 17. Das dritte (Metrum, die *virāj*) ist, falls aus zwei *pāda* bestehend, vermittelt eines *jāgata* und eines *gâyatra* (*pāda*) zu-

sammenzusetzen: falls aus drei pāda, vermittelt dreier traishṭubha dgl.“

8. 9. Indirect liegt hierin allerdings eingeschlossen, daß, wenn das Metrum drei pāda haben soll, dieselben gemäß Regel 3 achtsilbig sind. — 11. Die sich aus der Lesart von R ergebende Form (6+8+7) ist sonst unbekannt, dagegen findet sich die aus Y sich ergebende Form im Ṛikpr. und den beiden Annkr. wieder. Shaḍguruṣhya in seinem Commentar zur Ṛiganukr. (Einl. 4, 5) citirt die Ṛik-Lesart unseres sūtra (hat indeß shaṭkasaptakamadhye), und wirft die Frage auf, warum nicht auch die Ṛiganukr. dieselbe Regel enthalte: er beantwortet dieselbe indessen gleich selbst damit, daß durch Auseinanderziehung der Halbvo-kale in den betreffenden Versen (R. 8, 73, 1. 92, 10) einfach sich die gewöhnliche gāyatrī ergebe: nanu ca „shaṭkasap-takamadhye 'shtāv atipādanicṛid“ iti Paiṅgalasūtrite ṇās-tre tat kiṃ naiveha sūtryate? etc. Daß dies überhaupt von mehreren dieser angeblichen gāy. Varietäten gilt, haben wir bereits oben p. 128—9 bemerkt. — 16. 17. Nach Hal. führen beide Arten den Namen virāḍ gāy.: tritīyaḥabdēna etad-adhyāyasūtrapāṭhakramāpekshayā virājam aha | tathā cok-tam: „virājo dīṇa“ iti (5) | yadā dvādaśāksharo 'shtāksha-raḥ ca pādaḥ syāt, tatas tābhyām virāṇ nāma gāy. bhavati | ekādaśāksharaiḥ pādaiḥ tripād virāṇ nāma gāy. bhavati. Unsere dvipād virāj hier nun ist dieselbe, welche in der Ṛigan. als dvipadā virāj, oder schlechtweg dvipadā, bei Gārgya resp. schlechtweg als virāj, im Nidāna dagegen, resp. nach Gārgya von Tāṇḍin, als viśṭārapaṅk-tir dvipadā bezeichnet wird, ohne indeß irgend als gāyatrī betrachtet zu werden. Noch weniger Ansprüche hierauf hat natürlich unsere tripād virāj hier, die vielmehr sonst

entweder als selbständiges Metrum (so im Nid. G., resp. als *pūrvā virāj* bei Çāṅkh.), oder als Abart der *anushṭubh* erscheint (so im Rikpr. und der Anukr.). Es liegt somit für die Einreihung beider Formen unter die *gāyatrī* gar kein sonstiger Anhalt vor, und erscheint dieselbe vielmehr als unserm Texte völlig eigenthümlich: ein Umstand, der um so auffälliger ist, als ja doch durch die darin gebrauchte Bezeichnung der *virāj* als des dritten Metrums \*) direct auf Regel 5 hingewiesen wird, wo *virāj* als selbständiges Maas aufgeführt ist: der sonstige Inhalt jener Regel, die Silbenzehnzahl nämlich, wird hiebei freilich seinerseits ebenfalls völlig ignoriert (s. ob. p. 237). Nun, wir haben schon oben gesehen (p. 56–63. 106–7. 112. 132. 156), welche mannichfachen Bedeutungen das Wort *virāj* in der vedischen Metrik hat, und werden ja auch hier noch unten in Reg. 60 eine derselben, die vierte für unser Werkchen hier, vorfinden.

18–22. *ushṇih gāyatrau jāgataḥ ca* | 19. *kakum, madhye ced antyaḥ* | 20. *pura-ushṇik purataḥ* | 21 (5, 1) *paroshṇik parataḥ* | 22 (5, 2) *catuspād rishibhiḥ* |

*paraḥ R. — paraḥ R.*

„18. Die *ushṇih* besteht aus zwei *gāyatra* und einem *jāgata* (*pāda*): — 19. sie heißt *kakubh*, falls der letztere in der Mitte steht: — 20. *pura-ushṇih*, falls er vorn: — 21. *paroshṇih*, falls er hinten. — 22. (Es giebt auch eine *ushṇih*) zu vier *pāda*, je zu sieben Silben.“

21. Auch das *Agnipurāṇa* hat *paroshṇih*, *Gārgya* dagegen *para-ushṇih*. Die sonstigen vedisch-metrischen Texte nennen diese Form *kar' iṣṣoḥṇu* bloß *ushṇih*.

\*) Ganz ebenso im *Agnipurāṇa*: *chandaḥ cātha tṛitīyakam || dvipād (dvitīyā Cod.) dvādaśaḥṭavarṇais (\*ṣakāvarṇes Cod.), tripād tu trāṣṭubhaiḥ smṛitam* |

23 (5, 5) — 25. anuṣṭubh gāyatraiḥ | 24 (5, 4) tripāt kvacīḥ  
jāgataḥ | 25 (5, 5) madhye 'nte ca |

„23. Die anuṣṭubh besteht aus (vier) gāyatra (pāda):  
— 24. hie und da auch aus drei pāda, und zwar darunter  
zwei jāgata: — 25. (von denen der dritte, der gāyatra-pāda)  
sowohl in der Mitte, als am Ende (stehen kann).“

Regel 25 ist ziemlich prägnant ausgedrückt: daß der  
gāyatra-pāda darin Subject ist, ergibt sich einfach daraus,  
daß nur er in der Mitte der beiden andern, diese zwar  
vor oder nach ihm, nicht aber in seiner Mitte stehen kön-  
nen. Gārgya hat keine dergl. Bestimmung, sondern kennt  
den gāyatra-pāda nur im Anfang: er giebt zugleich an, daß  
diese anuṣṭubh-Form bei den Pañcālās den Namen jyoti-  
śmatī führe. S. oben p. 94. 146.

26 (5, 6) — 36. bṛihatī jāgatas trayaḥ ca gāyatrāḥ | 27 (5, 7)  
pathyā, pūrvataḥ cet tṛtīyāḥ | 28 (5, 8) nyaṅkusāriṇī  
dvitīyāḥ | 29 (5, 9) skandhogrīvī Krauṣṭukeḥ | 30 (5, 10)  
urobṛihatī Yāskasya | 31 (5, 11) upariśṭādbṛihatī  
ante | 32 (5, 12) purastādbṛihatī puraḥ | 33 (5, 13) kvacin  
navakāḥ catvāraḥ | 34 (5, 14) vairāja gāyatrau ca | 35 (5, 15)  
tribhir jāgatair mahābṛihatī | 36 (5, 16) satobṛihatī  
Tāṇḍinaḥ |

„26. Die bṛihatī besteht aus einem jāgata und drei  
gāyatra (pāda): — 27. und zwar heist dieselbe pathyā,  
wenn der erstere zu dritt steht: — 28. nyaṅkusāriṇī, wenn  
er zu zweit steht: — 29. resp. nach Krauṣṭuki in die-  
sem Falle skandhogrīvī: — 30. und nach Yāska urobṛi-  
hatī: — 31. steht er zu Ende, heist sie upariśṭādbṛihatī:  
— 32. wenn vorn, purastādbṛihatī. — 33. Hie und da bilden  
vier neunsilbige (pāda eine bṛihatī): — 34. oder zwei vai-  
rāja und zwei gāyatra. — 35. Die mahābṛihatī besteht aus

drei jāgata (pāda): — 36. nach Tāṇḍin ist dies die sato-bṛihatī.<sup>4</sup>

37. Der Name pathyā ist wohl dem Nidāna entlehnt (vgl. 36), da er sonst nicht vorkommt. Gārgya hat ihn entweder auch von da, oder hier von Piṅgala entlehnt: er nennt übrigens noch einen zweiten Namen: siddhā als Ansicht Anderer (apare), der sonst unbelegt ist. — 28—30. Die hier vorliegende Angabe zweier Lehrer, als der Erfinder der betreffenden Namen, ist von einer gewissen Wichtigkeit. Von den Stellen, resp. Texten nämlich, wo sich diese Namen in der angegebenen Bedeutung finden, müssen wir (s. oben p. 95. 96) offenbar annehmen, daß sie nach der Zeit der genannten Lehrer verfaßt sind<sup>5</sup>). Und gilt dies somit hier von dem Rikprāt. sowohl, als von den beiden Anukramāṇi des Kāṭy., und von dem Nidānasūtra. Denn wenn auch in letzterm Werke der Name skandhogrivi in einer andern Bedeutung, als Synonym nämlich von pathyā bṛihatī erscheint, so giebt es doch urobṛihatī ausdrücklich in derselben Bedeutung, die diesem Worte, der Angabe unseres Textes gemäß, erst durch Yāska zugetheilt worden ist. Direct chronologisch, resp. literargeschichtlich ist nun freilich damit leider zunächst nicht gerade viel gewonnen. Denn ob auch allerdings der Umstand, daß sich

<sup>4</sup>) Wenn Shaḍguruṣishya zu Rigan. Einl. 7, 4 bemerkt: Piṅgalaaya mate ce 'yam mabaraṣheṣa nyaṣkusāriṇi | skandhogrivi Kraushjaken tu, Yāskasyo 'robṛihatya api ||, so darf man doch darauf hin keineswegs etwa ferner auch annehmen, daß der Name nyaṣkusāriṇi erst von Piṅgala erfunden sei, somit alle die Texte, welche denselben enthalten, später als Piṅgala zu setzen seien. Denn — abgesehen von allem Andern — um hiefür irgend welche hebeiskräftige Auctorität zu haben, dazu ist Shaḍguruṣishya's Werk, abgefaßt Kali 4288 = AD. 1187 (s. oben pag. 160), einfach viel zu jung. — Ganz das Gleiche gilt für die in Cap. 4 behandelten Metrumnamen pathyā, capalā, vipulā, gitti, upagitti, die Kedāra direct auf Piṅgala zurückführt: es erhellt eben daraus nichts weiter, als daß Kedāra den Piṅgala als Quelle benutzte.



in den vorliegenden, den Namen des Yâska tragenden Werken Nighaṇṭu und Nirukti jener Namen urobṛihati nicht vorfindet, keineswegs etwa irgendwie es ausschließt, daß nicht dieser selbe Yâska etwa auch ein metrisches Lehrbuch verfaßt haben könne\*), aus welchem obiges Citat entlehnt wäre, ob auch sogar ferner jene Stelle des Rikprât., auf welche Roth (Einleit. zur Nir. pag. x. xi. 1847) seine Vermuthung begründet, daß Yâska in unserer Regel hier irrthümlich statt Vaiyâska stehe, gerade im Gegentheil in der That die Existenz einer metrischen, von einem Yâska verfaßten Arbeit direct beweist\*\*), ob auch somit die Möglichkeit zum wenigsten jedenfalls nicht in Abrede zu stellen ist, daß an beiden Orten, hier wie im Rikprât., unter Yâska wirklich der Vf. des Nir. im Auge gehabt sei, so läßt sich dies doch andererseits eben durchaus nicht mit irgend welcher Bestimmtheit erhärten (s. oben p. 96). Yâska ist ein patronymischer Name, den eine beliebige Zahl von Personen geführt haben kann und geführt hat. Pāṇini lehrt 2, 4, 63 seine Bildung aus Yaska, und im Kāṭhaka 13, 12 finden wir die Yaskā Gairikshitās erwähnt (s. diese Stud. 3, 475), eine Familie, resp. Schule, von der jedes einzelne Glied den Namen Yâska zu führen berechtigt war. In der

\*) Die vielfachen Citate aus Yâska, welche die Bṛihaddevatā enthält, sind nach Kuhn's Ansicht (diese Stud. I, 103) nicht sämmtlich der Nirukti entlehnt, sondern führen darauf hin, auch eine von Yâska verfaßte devatānukramapī zum Rik anzunehmen, die ja dann leicht auch als Einleitung einen metrischen Abschnitt enthalten haben könnte, ebenso wie dies bei unseren vorliegenden Anukr. der Fall ist. — Auch die von Mahādeva zu Kāṭyāy. 4, 3, 8 (p. 315) und 9, 21 (p. 370) als Yâskoktiḥ citirten beiden Stellen avidyamāne sāmānye 'py akṣharavarṇasāmānyān nirṛūyāt, und ekasyā (1) eva pūjanārthe bahuvacanāṇaṁ syāt sind mir wenigstens aus der Nirukti nicht zur Hand.

\*\*) Es ist ja daselbst eben gar nicht Vaiyâskaḥ, sondern vai Yâskaḥ zu lesen, s. oben p. 96. Müller Ann. S. Lit. p. 149 (1859).

Aufzählung der ṛishi-Geschlechter im *Āṇvalāy.* cr. s. 12, 11 (Verz. der Berl. Skr.-H. pag. 25), sowie in v. 6 des metrischen Theiles des *pravarādhyāya* (ibid. p. 60) erscheinen denn auch die *Yāskās* als einer der (im *pravarādhy.* sieben) Zweige des *Bhṛigu*-Geschlechtes. Im *Bṛihad-Āraṇyaka* (*Çatap.* 14, 5, 5, 21. 7, 3, 27) steht ein *Yāska* unter den älteren Gliedern der betreffenden Lehrerliste (neben einem *Āsurāyana*, als 33stes Glied von deren 61, mit mindestens 15 mythischen Gliedern an der Spitze). In der *kāṇḍānukramaṇī* der *Ātreyi*-Schule des *Taitt. Veda* (s. diese Stud. 3, 378. 396) wird einem *Yāska Paiṅgi*, als Schüler des *Vaiçaṇpāyana*, ein sehr wesentlicher Antheil an der Ueberlieferung des betreffenden Textes zugeschrieben: er wird als Lehrer des *Tittiri* bezeichnet. *Bhaṭṭa Bhāskara Miçra*, ein Commentator des *Taitt. S.* erwähnt (diese Stud. 2, 34) die Ansicht eines *Yāska* über die Eintheilung eines Stückes derselben in kleinere Abschnitte. — Ebenso wenig läßt sich aus dem Namen *Kraushṭuki* irgend welcher bestimmte chronologische Schluß herleiten: steht uns ja doch hiebei nicht einmal, wie dies doch bei *Yāska* der Fall ist, der Anhaltspunkt eines wirklich unter diesem Namen vorliegenden Werks zu Gebote, und können wir daher zunächst eben nur einfach constatiren, wie früh, resp. während welcher Zeit, der Name überhaupt vorkommt, ohne für die Identität der Träger desselben mit unserem *Kraushṭuki* irgend ein festes Moment bei der Hand zu haben. Spricht nun zunächst schon der Umstand, daß sein Name hier in unserer Regel dem des *Yāska* vorhergeht, für seine Priorität vor diesem nach der Meinung *Piṅgala*'s, so finden wir denselben denn in der That auch wirklich in der *Nirukti* des *Yāska* erwähnt (8, 2), und zwar als Name eines Exc-

geten, der den Genius dravinodas mit indra identificirte. Bei einer andern Gelegenheit wird er in der *Bṛihaddevatā* 4, 28 citirt \*). Denselben Namen aber führt ferner auch ein Astronom, dem Garga die Ansicht zuschreibt, daß es 366 Jahreszeiten gebe, und dem ich deshalb geneigt bin, eine Kenntniß des 366 tägigen Jahres, resp. eine Bekanntschaft mit griechischer Astronomie zuzuschreiben (s. *Jyotiṣha* p. 12): er ist wohl derselbe Krauṣṭuki, der auch in den *Atharvaparīṣiṣṭa*, sowie in den Citaten bei *Bhaṭṭot-pala* (s. Verz. der Berl. Skr.-H. pag. 239) als astrologische Autorität erscheint. Nach der *kārikā* zu *Pāṇ.* 5, 3, 116 endlich ist Krauṣṭuki Name eines ganzen Kriegerstammes im nordwestlichen Indien (in Lahore etwa). — Sind wir denn somit an und für sich mit beiden Namen, *Yāska* sowohl, wie *Krauṣṭuki*, auf ein genealogisch wie chronologisch ziemlich weites Feld verwiesen, so ist doch allerdings ein Umstand vorhanden, der in der That etwas nach einer Art Anhalt aussieht, die Zusammenerwähnung nämlich der beiden Namen an unsrer Stelle, resp. die Voranstellung des *Krauṣṭuki* vor den *Yāska*, welche unwillkürlich darauf hinführt, in Ersterem den von dem notorischen *Yāska* *καρ' ἐξοχην*, dem Verfasser der *Nirukti*, citirten Vorgänger, in Letzterem eben diesen Verfasser selbst zu erkennen. — 33. Bei Gelegenheit der hier gelehrten Varietät der *bṛihati* ist es, daß *Shadguruṣiṣhya* in seinem Comm. zur *Ṛīgan*. jene oben p. 160 erwähnte dankenswerthe Angabe macht, welche den *Pīṅgala* als „dem *Pāṇiniya* (-Systeme?) nachgebornen“ bezeichnet, und doch wohl auf einer entsprechenden

\*) *parābhīṣa tveti* (4, 28, 1—5) *pañcarce soṃenendrasutaḥ saha | soṃapradhānam etāp tu Krauṣṭukir manyate statim ||*

Tradition beruhen mag: seine Worte lauten: *sūtryate hi bhagavatā Piṅgaleṇa Pāṇinīyānujēna* \*) „*kvacin navakāṣ catvāra*“ *iti | tatra kvacid iti hi prayogālpatvaṃ sūcyate*. — 36. Der Tāṇḍin, auf welchen sich unsere Regel beruft, ist offenbar Repräsentant der Tāṇḍin-Schule des Sāmaveda, resp. des Pañcaviṅṣabr., welches, vgl. das oben p. 46. 97 Bemerkte, ebenso wie das Nidānasūtra\*\*), den Namen *satobṛihatī* in der angegebenen Weise, daneben freilich auch noch in einer zweiten Bedeutung verwendet. Von diesem zweiten, resp. doppelten Gebrauche des Wortes daselbst nimmt Piṅgala keine Notiz. Richtiger würde er übrigens Tāṇḍinām gesetzt haben, da die Formen auf in Schulnamen sind, nicht Einzelnamen (Pāp. 4, 3, 104. 5, diese Stud. 5, 65. 75). Es liegt hier wohl ein ähnliches Mißverständnis vor, wie bei Atharvan, Aṅgiras, Bṛiḡu etc. als Gesamtrepräsentanten der atharvan, aṅgiras, bṛiḡu. Als Einzelnamen lassen sich nur Tāṇḍa, Tāṇḍa, Tāṇḍi oder Tāṇḍya nachweisen (s. diese Stud. 1, 31. Böhtlingk-Roth s. v.). Grammatisch freilich ließe sich Tāṇḍinaḥ hier auch als Nom. Plur. fassen, doch wäre dies gegen den Sprachgebrauch des Chandas, in welchem die citirten Lehrernamen sonst durchweg nur im Genitiv stehen. Bei Gārgya dagegen, wo sich Tāṇḍinaḥ ebenfalls zweimal als Autorität citirt vorfindet, ist das Wort in der That wohl so, als Nom. Plur., aufzufassen, da er eben seine Autoritäten stets in diesem Casus citirt: freilich meist unter Vorsetzung von *iti*, doch findet diese nicht durchweg statt: z. B. in *urobṛihatī Yāskah* sind ebenfalls die beiden Namen, des Me-

\*) Müller Anc. S. Lit. p. 244 n. hat: Pāṇinyānujēna.

\*\*) Möglicher Weise hat Piṅgala gerade nur dieses letztere Werk im Auge, dem er ja doch wohl auch den Namen *pathyā* bei Reg. 27 entlehnt hat.

trums wie des Lehrers, einfach im Nominativ neben einander gestellt.

37 (5, 17) — 49 (6, 9) pañktir jâgatau gâyatrau ca | 38. (5, 18) pûrvau ced ayujau, sataḥpañktiḥ | 39 (5, 19) viparītau ca | 40 (6, 1) prastârapañktiḥ purataḥ | 41 (5, 20) âstârapañktiḥ parataḥ | 42 (6, 2) viśṭârapañktir antaḥ | 43 (6, 3) samstârapañktir bahiḥ | 44 (6, 4) akṣharapañktiḥ pañcakâḥ catvāraḥ | 45 (6, 5) dvāv apy alpaḥ | 46 (6, 6) padapañktiḥ pañca | 47 (6, 7) catuskashaṭkau trayaḥ ca | 48 (6, 8) pathyâ pañcabhir gâyatraiḥ | 49 (6, 9) jagatī śaḍbhiḥ |

Âstârap. und prastârap. sind in R umgestellt: Y und Agnip. stimmen zu Hal.

„37. Die pañkti besteht aus zwei jâgata und zwei gâyatra (pâda). — 38. Stehen die erstern an ungleicher Stelle, so ist es die sataḥpañkti: — 39. ebenso wenn sie umgekehrt (an gerader Stelle stehen): — 40. wenn sie voran stehen, ist es die prastârap. — 41. wenn hinten, die âstârap.: — 42. wenn in der Mitte, die viśṭârap.: — 43. und wenn außen, die samstârapañkti. — 44. Die akṣharap. besteht aus vier fünfsilbigen (pâda): — 45. auch (kommt es vor, daß) zwei (dgl. eine) alpaḥ (-pañkti bilden): — 46. die padapañkti besteht aus deren fünf: — 47. oder aus einem viersilbigen, einem sechssilbigen und drei (fünfsilbigen pâda). — 48. Die pathyâ (reguläre pañkti wird) durch fünf gâyatra (pâda) gebildet: — 49. die jagatī durch deren sechs.“

38. Der Name sataḥpañkti für satobṛihatī ist neu (s. oben p. 45. 148) und kehrt bei Gârgya wieder. — 45. Hal. pañcakṣharābhyām pādābhyām alpaḥpañktir nāma bhavati | kvacid eva, na sarvatra. — 49. Es kann in der That

fraglich erscheinen, ob diese Regel nicht zum folgenden Abschnitt zu ziehen ist, da dieselbe ja ein 48silbiges Metrum, nicht ein 40silbiges betrifft. Auch schloßsen wirklich zwei Handschriften Hal.'s (GH) den pañktyadhikāra mit 48, die beiden andern (EF) indess erst mit 49. Ich schloßse mich den letztern beiden an, theils um des Namens mahāpañkti willen, den diese Metrumsform in den sonstigen vedisch-metrischen Texten führt, theils weil es ungeeignet erscheint, daß Piṅgala die Bildung einer nach seiner Ansicht wirklichen jagatī vor der der trisṭubh behandeln sollte. Und wenn auch allerdings der folgende Abschnitt an und für sich schon etwas kärglich bedacht ist, insofern darin, ähnlich wie bei gāy., nicht einmal die Bildung der regulären Formen der betreffenden beiden Metren gelehrt wird, so stand ja doch eben nichts im Wege, für unsere jagatī-Form hier am Schlusse desselben eine Regel zu geben. Daß sie nun aber nicht dort, sondern gerade hier sich befindet, scheint mir eben auf dem Wunsche nach Anreihung derselben an die reguläre pañkti zu beruhen.

50 (6, 10) — 51. ekena trisṭub jyotishmatī | 51 (6, 11) tathā jagatī | 52 (6, 12) purastājyotiḥ prathamena | 53 (6, 13) madhyejyotir madhyamena | 54 (6, 14) upariṣṭājyotir antyena |

54. antena II. B pr. m.

„50. Durch einen (gāyatra pāda) wird die trisṭubh zu einer jyotishmatī: — 51. ebenso die jagatī: — 52. ist es der erste, heißt das Metrum purastājyotis: — 53. ist es der mittlere (also zu zweit oder zu dritt stehend), madhyejyotis: — 54. ist es der letzte, upariṣṭājyotis.“

Halāy. ergänzt zu ekena in 50 trisṭubhena und in 51 jāgatena, während nach 48 unbedingt nur gāyatrena er-

gänzt werden kaun. Ueberdem hält er daran fest, gerade aus Regel 48 die Fünffzahl der pāda herbeizuholen, und gewinnt somit höchst curiose Resultate. Nach ihm handelt es sich nämlich um eine trishtubh, resp. jagatī, bestehend aus vier gāyatra und einem traishtubha, resp. jāgata pāda, und die Namen purastājyotis madh. upar. bezeichnen des Letztern Stellung zuerst, zu dritt und zu fünft. Der Ausdruck madhyamena in 58 gewinnt somit allerdings eine festere Basis, während er bei unserer Auffassung sowohl den zweiten, als den dritten pāda in sich vereinigt: aber die Erklärung ist nichts desto weniger unbedingt irrig, da sie gegen alle andern vedisch-metrischen Texte streitet, die einstimmig nur unserer obigen Erklärung entsprechende Angaben enthalten: so Nid. 1, 4, 2. 5 „atha yatrottamo 'shṭāksharas tāp jyotishmatī ācakshate“: Rikpr. 16, 46 „trayaḥ ca dvādaśakṣarā ekaḥ cā 'shṭākṣaraḥ kvacit | eṣhā jyotishmatī nāma, tato jyotiḥ yato 'shṭakāḥ ||“ Riganukr. 9, 3 „dvādaśinas trayo 'shṭakāḥ ca jyotishmatī, yato 'shṭakas tato jyotiḥ“ (und Shadguruṣishya dazu beruft sich dafür ausdrücklich auf unsere Regel hier: „Pañgale 'pi cāstre dṛiṣṭā hi, tad yathā purastā° antyena“ (52—54): ebenso hat Gārgya ausdrücklich: „gāyatraḥ ced ekas trishtubhajagatyor anushtubhivā "dimadhyāvasānagataḥ purastān-madhya-uparishṭājyotishmatyāḥ“. Die Angaben des Rikpr. und der Rigan. beziehen sich zwar allerdings bloß auf unsere jagatī jyotishmatī, die sie resp. zur trishtubh rechnen, dagegen haben sie für unsere trishtubh jyotishmatī einen andern Namen: virāḍrūpā, aber das von Piṅgala offenbar benutzte Nidāna, ebenso wie der umgekehrt den Piṅgala wieder als Quelle benutzende Gārgya stimmen eben mit unserer Auffassung vollständig überein. Es

kennen freilich alle diese Texte auch die von Halây. als jagatî uparishṭājyotis bezeichnete Form, und zwar als eine Variation der trishṭubh, im Rikprât. und der Anukr. mit dem Namen mahâbrihatî benannt, und die letztern beiden Texte kennen ferner auch die von Hal. als jagatî mādhye-jyotis bezeichnete Form, und zwar ebenfalls als eine Variation der trishṭubh unter dem Namen yavamadhyâ, aber dies sind eben Formen, die neben der jyotishmatî aufgeführt werden, für welche letztere der eine gâyatra pâda neben drei trishṭubha, resp. jâgata pâda, einstimmig als Kennzeichen festgehalten wird. In der That läßt sich ohne gewaltsames Zerreißen des Zusammenhanges unser Text auch wirklich gar nicht anders auffassen: und hat auch das Agnipurâṇa ihn offenbar ebenso verstanden, wenn es daselbst heißt:

pathyâ pañcabhir gâyatraiḥ, shadbbiç ca jagatî bhavet ||  
 ekena trishṭub jyotitâ, tathaiva jagatîritâ |  
 purastâjyotiḥ prathame, madhyejyotir madhyamataḥ ||  
 vahishṭâjyotir (havi° Cod.) antye syâ(t). —

Es hat nun übrîgens diese unbedingte Irrigkeit der Erklärung Halây.'s geradezu dahin geführt, daß in F, einer der drei Londoner Handschriften, deren Collation ich meinem Freunde Kern verdanke, an Stelle derselben eine völlig davon verschiedene, der richtigen Auffassung entsprechende Erklärung aufgenommen ist, während die beiden andern Handschriften EG ganz mit unserer Chambers'schen Handschrift H übereinstimmen \*). Daß nun hiebei in F

\*) Es erstreckt sich diese Differenz der beiden Texte übrîgens auch auf den Wortlaut der Erklärung von Regel 49, deren materieller Inhalt zwar übereinstimmend erklärt wird, die aber von GH zum folgenden, von F zum vorhergehenden Abschnitt gezogen wird. Und hierin trennt sich nun auffälliger Weise E von GH, und schließt sich an F an.



in der That eben eine secundäre Correctur vorliegt, daß resp. Halây.'s Commentar ursprünglich wirklich die falsche Erklärung hatte, wird wohl kaum zu bezweifeln sein. Die Erkenntniß der Irrigkeit derselben mußte sich mit der Zeit Bahn brechen, wogegen gar kein Grund denkbar ist, um deswillen die ursprünglich richtige Erklärung secundär durch eine falsche hätte ersetzt werden sollen. Es hat ja überdem Halây. auch sonst noch hie und da irrthümliche Texterklärungen sich zu Schulden kommen lassen, s. 5, 13, so daß auch von dieser Seite her die Annahme seines Mißverständnisses unserer Regeln hier beglaubigt wird. Endlich ist der Text (für Regel 50) in EGH bedeutend länger, als in F, resp. durch ein schönes scholastisches Beispiel geschmückt, welches ein secundärer Corrector wohl kaum noch extra hinzugefügt haben würde. Ich stelle die drei Textformen für Regel 49. 50 zur Vergleichung einander gegenüber:

## GH.

49. jagati śhaḍbbhiḥ | gāyatrāiḥ śhaḍbbhiḥ pādair jagati nāma chando bhavati | trishṭubhaḥ prastutavāt pratyāsattē ca tasyā eva (tasyaiva G) sambandhaḥ (von 50 her vorausgenommene Deuterologie) | prāg jagatinirdeśas trishṭubhajagatyor abhayaṭaḥ (G, ° gatyā bhavataḥ H) pravṛtityartham || 50. ekena trishṭub jyo-tishmati | ekeneti (G, fehlt H) trishṭubhaḥ prastutavāt pratyāsattē ca tasyā eva sambandhaḥ | ekena trishṭubbena pādenā, 'dhikṛāc caturbbir gāyatrāiḥ, pañcapāt trishṭub jyo-tishmati nāma | trishṭubbena saha „pañcabbir gāyatrāi“ ity (48) ukte catvāra eva gāyatrāḥ pādā labhyante, yathopādhyāyena saha pañca śiṣyā āgatā ity ukte upādhyāyapañcamah pratyante || 51. tathā jagati | ekena jāgatena °

## F.

49. jagati śhaḍbbhiḥ | gāyatrāiḥ ity anuvartate, śhaḍbbir gāyatrāiḥ pādair jagati (pādaiḥ jāgatā E, pādai jagatir F) nāma pañktir bhavati | iti pañktyadhikārah ||

50. ekena trishṭub jyo-tishmati | „pathyā pañcabbir gāyatrāi“ ity ato (48) gāyatrāpādasya prastutavāt pratyāsattē ca tasyaiva sambandhaḥ | gāyatreṇaika eka pādenā, 'dhikṛāt tribhis trishṭubhaic catuṣpāt trishṭub jyoti(r) nāma || 51. tathā jagati | ekena gāyatreṇa °

## E.

49. wie F.

50. wie GH (bis auf die Varianten trishṭubhenaikaena pā° und ° dhyāyena sapañcatrā āga°).

55 (6, 15) — 60. ekasmin pañcake chandaḥ ṣaṅkumati | 56 (6, 16) śaṭke kakummatī | 57 (6, 17) tripāda aṇishṭhamadhyā pipīlikamadhyā | 58 (6, 18) viparītā yavamadhyā | 59 (6, 19) ūnādhikenai 'kena nicṛidbhuriḥ | 60 (6, 20) dvābhyāṃ virāṭsvaraḥ | 61 (6, 21) āditaḥ saṃdigdhe | 62 (7, 1) devatāditaḥ ca |

55. So H. Agnip., kakudmatī R, kakummatī \*) Y. —  
 60. Fehlt CD irrthümlich, steht in L, und ist auch in CD in der Aufzählung der einzelnen sūtra am Schlusse mitgezählt, da §. 6 darin mit 21 sūtra aufgezählt wird. —  
 61. ādiḥ AW, ādita B pr. m., āditaḥ B sec. m. R. Hal.  
 — 62. devatāditaḥ ohne ca Y.

55. „Wenn ein fünfsilbiger (pāda) da ist, heisst das Metrum ṣaṅkumati (mit einem Pflock versehen): — 56. ist es ein sechssilbiger, kakummatī (mit einem Höcker versehen). — 57. Hat ein Metrum zu drei pāda den kleinsten in der Mitte, heisst es pipīlikamadhyā: — 58. im umgekehrten Falle (den grössten in der Mitte habend) yavamadhyā. — 59. Durch eine (Silbe) zu wenig oder zu viel entstehen die nicṛit, und resp. bhuriḥ: — 60. durch zwei dgl. die virāḥ und resp. svarāḥ. — 61. Ist das (Metrum) zweifelhaft, (wird es) nach dem Anfang(s-pāda bestimmt): — 62. sowie nach den Gottheiten u. s. w.“

55. 56. Beide Namen sind neu: Gārgya läßt die kakummatī bei Seite. Der „Pflock“ bezeichnet wohl das Festkleben, Nicht-von-der-Stelle-kommen (s. Mahidh. zu Vs. 11, 2), der „Höcker“ die fehlerhafte Bildung des betreffenden pāda. — 57. 58. Die Beschränkung dieser Namen auf ein Metrum zu drei pāda, und andererseits die Ausdehnung

\*) Vgl. Pāp. 8, 4, 45. Goldstücker Einl. zum Mānavas. p. 124. 125.

derselben auf jedes dgl. Metrum erscheinen als eine secundäre Entwicklung, s. oben pag. 149. Gārgya stimmt bei. — 61. 62. „Die Entscheidung, ob z. B. ein 26silbiger Vers gāyatrī svarāj oder ushṇih virāj sei, richtet sich danach, ob der erste pāda desselben gāyatra oder aushṇiha ist.“ So Halāyudha. Dies Beispiel ist jedenfalls nicht gerade glücklich gewählt, da von den vier ushṇih-Arten, die Piṅgala kennt, nur bei zweien der erste pāda von dem der gāyatrī differirt! Die Beziehung des āditaḥ auf den ersten pāda hat bereits das Agnipur.: samdigdhe devatāditāḥ || 18 || ādipādān niṣcayaḥ syāc [chandasāṁ devatāḥ kramāt |, wobei freilich in curiöser Weise die Regeln 61. 62 umgestellt sind. — Das „u. s. w.“ in 62 hat nach Hal. den Zweck, „die Töne etc. mit zu umfassen“: ādigrahapaṇi svarāḍiparigrahārtham. Ueber die Futilität beider Regeln s. das oben p. 150—1. 179 Bemerkte. Die andern vedisch-metrischen Texte wissen nichts von dieser Spielerei, das unsichere Metrum eines Verses nach dergl. Kennzeichen zu bestimmen, und auch Hal. macht nur zu 63 bei den Gottheiten einen Versuch, zu zeigen, wie man es zu machen habe, danach einen Vers zu erkennen, zu 64—66 bei den Tönen, Farben und Familien der Metra unternimmt er es gar nicht erst (s. Colebrooke 2, 153 not.). Curios bleibt übrigens, daß Gārgya (s. oben pag. 150) die Regel devatāditāḥ, offenbar eben aus Piṅgala, auch in sein Werkchen aufgenommen hat, während er doch an dieser Stelle weder die „Gottheiten“, noch das in dem „u. s. w.“ Inbegriffene aufzählt, sondern erst in seinem Schluß-§. auf dieselben, ohne irgend welchen Bezug aber auf den vorliegenden Zweck, zurückkommt.

Es folgt nun die Aufzählung dieser „Gottheiten u. s. w.“,

und biei bei zeigen sich mehrfache Differenzen zwischen R und Y, wobei Halây. sich ganz an R anschließt. In Y allein nämlich folgen zunächst einige sūtra, welche bloß die Anfangsbuchstaben der in 63–65 in voller Form aufgeführten Namen der Gottheiten, Töne und Farben entbalten (die řishi-Geschlechter sind hiei bei nicht vertreten), jedoch mit Voranstellung der Farben vor die Töne: es findet somit biei bei das umgekehrte Verhältniß statt, welches wir zwischen §. 1 und §. 2 obwaltend gefunden haben, wo die algebraische Bezeichnung in §. 2 ihrer Erklärung in §. 1 nachfolgte. Zu vergl. sind die ebenfalls aus den Anfangsbuchstaben bestehenden Namensiegel der nakshatra im Jyotisha v. 18 (s. Jyot. p. 36), sowie die technischen Ausdrücke rû (für rūpa), yâ (für yâvat-tâvat) und dgl. in der Algebra, und resp. auch die Zahlziffern selbst, die ja bekanntlich ebenfalls aus den Anfangsbuchstaben der betreffenden Zahlwörter erwachsen sind\*). Es lauten diese sūtra wie folgt:

62a. a-sa-so-bri-va-i-vi devatâḥ | 62β. si-sâ-pi-kṛi-ni-lo-gau varṇâḥ | 62γ. sbal-ṛi-gâ-ma-pa-dhai-ni svarâ iti |  
und es schließt sich bieran curiöser Weise auch noch eine directe Wiederholung der Reg. 61 (âditaḥ s.) 62 (dev., ohne ca)!

\*) S. noch oh. p. 164–5. Woepeke am dselbst a. O. hätte besser gethan, mit den Zahlziffern nicht sowohl die Buchstabenformen aus der Zeit des Piyadasi, als vielmehr die aus den Inschriften des 4., 5. Jahrh. p. Chr. zu vergleichen, denen die Zifferformen weit näher stehen, wie ja bekanntlich einige der hentigen indischen Alphabete, die von Marwar, Sind, Multan in ihrer cursiven Form den Zahlzeichen so sehr gleichen, daß Wathen in seiner Sindhi-Grammatik von ihnen sagte: „with one or two exceptions the letters are merely represented by ciphers, combinations of numbers and fractional parts“: s. Indische Skizzen p. 149. Stevenson nennt sie daher geradezu (Journ. Bomhay br. R. As. Soc. 5, 89 und s. E. Thomas in seiner Ausg. von Prinsep's ess. 2, 83): „a comparatively modern invention of the Scindian merchants of the middleages“ (letztere Annahme ist wohl etwas zu weit hinahgreifend!).

α. va iti BW. — γ. mu AW. B prim. manu, ma B sec. m.: — niḥ AW. — Für shal als Abkürzung von shadja sollte man in einem Yajus-Texte jedenfalls shad erwarten (s. ob. p. 191). — In A stehen 62γ bis 65 am Rande.

63 (7,2) agniḥ savitā soma bṛhaspatir varuṇa indro viṣve devāḥ |

R hat mitrāvaruṇāv statt varuṇa, und am Schlusse devā devatāḥ.

Dies sind der Reihe nach die Gottheiten für die sieben Metra. Ist nun — erklärt Hal. — das Metrum eines Verses unsicher, so gilt er für gāyatrī, falls er dem agni, für uśhniḥ, falls er dem savitar angehört etc.: samdigdhe chandasi yadā "gneyam tadā gāyatrī, yadā sāvitram tadoshnik. Von solchem Unsinn ist die ursprüngliche Stelle, an der sich die obige Vertheilung der Metra an die Götter vorfindet, Rik 10, 130, 4. 5, natürlich frei: auch das Rik-prāt. 17, 6, welches dieselbe citirt, hat dabei keinen Hinweis auf dgl. Mißbranch\*). Wohl aber Gārgya (s. ob. p. 150). Das Körnchen Wahrheit, welches dieser ihrer Verwendungs zu Grunde liegt, ist wohl einfach etwa darin zu suchen, daß allerdings die Hymnen an agni vorzugsweise in gāyatrī, die an indra resp. in trishtubh abgefaßt sind: damit aber bricht der Faden ab\*\*). — Der Rik nennt übrigens als fünftes Metrum nicht die paṅkti, sondern die virāj, und als deren Gottheit nicht varuṇa, wie YH Agnipur.\*\*\*), sondern mitrāvaruṇau, wie R. Die Stelle lautet:

\*) Uvaṣa indessen in seinem Comm. dazu spricht davon, s. Regnier p. 186. 187.

\*\*) Vergl. die Vertheilung der Buchstaben und der Wortklassen an die Götter im Va. Prāt. 8, 47. 61. 63.

\*\*\*) Das Agnipurāṇa versteht unter soma den Mond (çaçin), an welchen schwerlich zu denken ist, und führt curloser Weise denselben zweimal an,

agnér gāyatry ābhavat sayúgvo 'shñihayā savitā  
sāmbabhūva | anushṭúbhā sōma ukthair māhasvān bṛi-  
haspāter bṛihatī vācam āvat || 4 ||

virāj mitrāvaruṇayor abhiṣṭr indrasya trisṭúb ihā  
bhāgō āhnaḥ | viśvān devān jāgaty āviveṣa téna cākṣipra  
rīshayo manushyāḥ || 5 ||

Sonach sollte man meinen, daß auch die Lesart von R auf eine Aufzählung der Metra hinführe, in der nicht paṅkti, sondern eben virāj die fünfte Stelle einnimmt, wie dies in der That im Rikprāt. 17, 6 der Fall ist, wo die paṅkti erst hinterdrein noch (als vāsavi) aufgeführt wird. Es würde nun aber hiedurch R in directem Widerspruch stehen \*) mit dem bisherigem Verlaufe unseres Capitels, in welchem eben die paṅkti factisch die fünfte Stelle einnimmt. Im Hinblick auf Aitar. Br. 8, 6 indessen können wir R dieses Widerspruches entbinden: auch da nämlich findet zwar derselbe directe Anschluß an die in der obigen Rik-Stelle vorliegende Aufzählung der Götter, und zwar ebenfalls unter Citirung, derselben statt, wie im Rikprāt., es werden also mitrāvaruṇau, nicht varuṇa allein, an fünfter Stelle genannt, aber es wird ihnen als fünftes Metrum nicht virāj, sondern eben paṅkti zugetheilt (ebenso Kāth. Aṣv. 11, 1). Auch Gārgya hat ausdrücklich paṅktinām mitrāvaruṇau, fügt indessen noch hinzu: vāsavo vā (vgl. Rikprāt. 17, 6,

indem es auch statt indra eben candra liest: agniḥ sūryaḥ caṣi jīvo varuṇaḥ candra eva ca | viśve devāḥ ca. Oder liegt hier etwa nur ein Schreibfehler vor, und ist varuṇa indra zu lesen?

\*) Dieser Widerspruch findet sich ja auch im Rikpr. selbst zwischen 17, 6 und 16, 37—40, an welcher letztern Stelle nicht virāj, sondern paṅkti (darunter übrigens freilich auch jene paṅkti virāj genannte Varietät) an fünfter Stelle steht. Die Aufzählung in 17, 6 beruht eben einfach darin, daß dieselbe obige Rikstelle direct citirt wird: wo dagegen ein dgl. unmittelbarer Anschluß nicht stattfindet, gilt paṅkti als fünftes Metrum.

wo die pañkti als vāsavi bezeichnet ist, was Regn. p. 179, auf Grund einer Glosse p. 187, irrig auf indra bezieht).

In Kātyāyana's Anukr. zur Vāj. S. 4, 11 findet sich die obige Aufzählung nach der Lesart von Y (varuṇa und pañkti) identisch wieder, nur daß jagatī daselbst nicht den viṣve devās, sondern den ādityās, oder dem āditya, zuge-theilt wird, zu welchen Beiden sie allerdings alte Beziehungen hat, s. hierüber, wie überhaupt über die vedischen Beziehungen der Metra zu bestimmten Gottheiten die oben pag. 55. 56. 28—53 gemachten Angaben.

64 (7, 3) svarāḥ shadjādayaḥ |

So H, sich mit bloßer Anführung des gaṇa begnüg-  
gend, während R sowohl als Y (und das Agnipur.) die  
Namen in extenso mittheilen, was gegenüber dem Ver-  
fahren in 63. 65. 66 wohl auch hier unstreitig das Rich-  
tige, resp. Ursprüngliche ist. So lautet denn der Text  
in Y \*): svarāḥ shadjādayaḥ, shadja-rishabha \*\*) - gān-  
dhāra-madhyama-pañcama-dhaivata-nishādāḥ svarā iti |  
R dagegen läßt shadjādayaḥ und svarā iti fort, was sich  
in der That als ältere Textform empfiehlt.

Diese sieben Töne sind also in der genannten Reihen-  
folge shadja etc. unter die sieben Metra zu vertheilen (gā-  
yatrīyādishu drashtavyāḥ Halāyudha), und zwar soll, dem  
Zusammenhange mit devatāditāḥ in 62 nach, bei Unsicher-  
heit des Metrums eines Verses sich hieraus erkennen las-  
sen, welches das betreffende Metrum ist! In der That hat  
auch Halāy. zu 62 ausdrücklich diese Töne als in dem ādi

\*) Aehnlich im Agnipurāṇa: . . . . shadjādyāḥ svarāḥ, shadjo vṛishab  
kramāt | gāndhāro madhyamaḥ caiva pañcama dhaivatata tathā || 20 || nishādo  
. . . . — Bei Gārgya fehlt die Nennung der 7 svara.

\*\*) Zu dem Bleiben des a vor ṛi s. oben p. 164.

von devatādītas inbegriffen bezeichnet, hier indessen giebt er keinen Aufschluß darüber, wie dieses Kunststück herzustellen sei. An und für sich ist der Gedanke nicht so übel, die sieben Töne und die sieben Metra in eine bestimmte Beziehung zu bringen, so daß eben jedes Metrum seine besondere Tonart, resp. seinen Lieblingston hätte. Da sich indessen bis jetzt nirgendwo sonst eine weitere Spur hiervon gefunden hat, so liegt die Vermuthung jedenfalls nicht fern, daß diese Beziehung keine reelle Basis habe, sondern eine rein scholastische Speculation sei, ähnlich wie die in der Çikshā v. 14 (12) sich vorfindende Beziehung der sieben Töne zu den drei Accenten \*), wonach nämlich nishāda und gāndhāra ihren Ursprung im udātta, ṛishabha und dhaivata den übrigen im anudātta, die drei andern denselben im svarita haben sollen. — Es sind nun übrigens diese Namen der 7 Töne bis jetzt in keinem andern, zu der vedischen Literatur in irgend welchem Bezuge stehenden Werke, insbesondere in keinem der verschiedenen Sāmasūtra, nachweisbar. Uvaṭa freilich zu Vāj. Pr. 1, 127 giebt dieselben in der That als die Namen der daselbst erwähnten „sieben bei den sāmān“ (gebrauchten svara) an, aber theils scheint es sich denn doch dort im Texte dem Zusammenhange nach vielmehr um sieben Accent-Modificationen, nicht um sieben Töne zu handeln, — die sieben svara werden nämlich daselbst neben den 3 Accenten der Samhitā, resp. den zwei Accenten des Brāhmaṇa des Yajurveda aufgeführt, müssen also wohl etwas Gleichartiges bedeu-

\*) In Bezug hierauf verdient es indessen Beachtung, daß nach dem Citat bei Mallinātha zu Māgha II, 1 dieselbe Gruppierung der svara in Bezug auf je ihre Bethheiligung an den 22 çruti-Intervallen (Sir W. Jones As. Res. 3, 331) stattfindet.



ten —, theils ferner haben die in den Sāmasūtra, bei Lāṭyāyana sowohl, wie in Gobhila's Pushpasūtra, wirklich aufgeführten svara ganz andere Namen (s. z. B. Pushpas. 8, 5, 7. 6, 28. 7, 25. 28 etc.), nämlich: prathama, dvitīya, tṛtīya, caturtha, mandra, atisvārya\*). Den Namen eines siebenten dgl. svara habe ich bis jetzt darin überhaupt noch nicht angetroffen\*\*). Nach Pushpas. 9, 2, 4 sang man ja auch „die meisten sāman“ nur „in fünf svara, einige in sechs, aber (nur) zwei (sāman) singen die Kauthuma in sieben (svara)\*\*\*).“ Sollte hieraus etwa zu folgern

\*) Die vier ersten Namen sind die vier Ordinalzahlen primus bis quartus, geben also keinen Ansehns über ihren Inhalt. Aueb der letzte Name atisvārya „drüber hinaus klingend (?)“ ist ohne feste Bedeutung. Dagegen scheint der Name der vorletzten Note, mandra, langsam, dumpf, eine von hohen zu niedrigen Tönen absteigende Scala anzudeuten? So heisst es in der That im Pushp. 10, 6, 9 „thamoecaw sbabhe“, dafs im (vairāja-ṛi)shabba (sāman) beim ersten Tone die Höhe (prathame svare necam Aj.) stattfinde, was Ajātaśatru in seinem Commentar dahin erklärt, dafs der mandra böher sei als der atisvāra (so hier), der caturtha böher als der mandra etc. (atisvāram apeksahya mandra uccaḥ etc.). Oder gilt dies etwa nur ausnahmsweise für dies eine sāman? denn zu 10, 4, 1 „tṛtīyasm (aksharam) nicam“ wird allerdings im Gegentheil nicam von Ajātaś. durch dvitīye svare erklärt, der zweite Ton somit als der niedrige *kar' dēoxγv* bezeichnet.

\*\*) Zu Pushpas. 8, 5, 1 „ūhagāna yonivat svarāḥ“ erklärt Ajātaśatru das svarāḥ daselbst leider ganz kurz durch kṛuṣṭādayaḥ. Da nun die Handschrift nicht sehr correct ist, so liegt es nahe, dafür kṛiṣṭādayaḥ zu lesen: und würde somit auch hier dieselbe Nomenclatur der svara wie im Taṭṭ. Prāt. (s. unten), mit kṛiṣṭa an der Spitze, anzunehmen sein? Anfällig nur freilich, theils, dafs dieser kṛiṣṭa svara als solcher im Texte selbst nicht vorkommt (obschon vom karṣhagam eines Vokals, resp. von einem kṛiṣṭa-Vokale mehrfach die Rede ist), theils, dafs der Text (9, 2, 4., s. oben) von den sieben svara eben nur ausnahmsweise etwas wissen will. Sollte dieser kṛiṣṭa-Ton etwa eben ein secundärer Vorschub der Kauthuma sein, durch welchen der prathama-, dvitīya- etc. Ton secundär je an die nächstfolgende Stelle gedrückt wurden, in directem Widerspruch mit der eigentlichen Bedeutung ihrer Namen?

\*\*) Ich habe diese Stelle bereits in dies. Stud. I, 48 mitgetheilt, doch bin ich dabei leider, durch eine Denterologie im Texte, in eine falsche Zeile gerathen, und ist dadurch daselbst gerade ein wesentlicher Punkt ausgefallen. Die Verse lauten: etair bhāvāis tu [gāyanti sarvāḥ cākhāḥ prithak prithak | pañcav eva tu] (dies sind die dort fehlenden Worte) gāyanti bhūyishṭhāni svareṣu tu || sāmāni śaṭṣu cā 'nyāni, saptaśu dve tu Kauthamāḥ | Von diesen letzteren zwei sāmān, deren Anfangsworte Ajātaśatru angiebt, kann

sein, daß die Einführung der sieben Töne durch die Kanthuma geschehen ist, daß sie resp. zur Zeit Gobhila's noch etwas Neues, weil eben bloß auf zwei sâman beschränkt, waren? Nun, zur Zeit des Rikprât. freilich waren dieselben jedenfalls bereits vorhanden, da es (13, 17) ausdrücklich die Siebenzahl der svara erwähnt, resp. als für jede der drei Stimmstufen: leise (mandra), mittel (madhya) und laut (uttama) gültig, so daß also die ganze Tonleiter daselbst 21 Töne in drei Reihen zählt. Und zwar werden daselbst diese sieben Töne in einer ziemlich dunklen und in sich widerspruchsvollen Weise zugleich je als yama, Zwillingsöne, bezeichnet, deren ein jeder nach der einen Ansicht je so unmerklich von seinem Zwilling geschieden ist, daß der Unterschied kaum merkbar sei, während nach der andern Ansicht dieselben je apart von einander zu stellen sind \*). Uvaṭa nun gibt auch hier wieder (wie zum Vâj. Prât.) als Namen der sieben svara die in nuserer Regel genannten shadja etc., als in dem Gândharvaveda so aufgezählt, an: und er citirt daraus ferner zugleich auch die Namen der 7 Zwillingsöne, nämlich: sama, çukra, aṣṭama, prathama, dvitiya, caturtha, mandra (s. Regn. p.36.37). Von dieser zweiten Namensgruppe nun sind uns die letzten vier bereits oben unter den aus den Sâmasûtra aufgeführten Tönenamen, ob

---

ich den Wortlaut des zweiten: kâhvava noch immer nicht herstellen: das erste ist, wie bereits am a. O. angegeben, mo shu tvâ vâ" Sâmas. I, 284. 2, 1025. Zu pañcasu und zu shaṭsu fügt Aj. als Erklärung hinzu: prathamâdîṣṭu (: zu sapṭasu würde er wohl kṛishṭâdîṣṭu haben fügen müssen? Vgl. die vorhergehende Note.).

\*) Am einfachsten wäre es, wenn man den Namen yama auf die drei parallelen Reihen der sieben Töne beziehen könnte, in deren jeder die einzelnen Töne sich gegenseitig correspondiren, der je erste den je andern beiden ersten etc. Doch läßt sich diese Auffassung mit dem Wortlaute des Rikpr. nicht gut in Einklang bringen.

auch hier in von der dortigen verschiedener Stellung, entgegengetreten\*). Und hierin scheint denn in der That auch wirklich eine alte Reminiscenz vorzuliegen, während dagegen die Heranziehung der Namen *śaḍja* etc. erst secundärer Zeit angehören mag. Im *Taittirīya Prātiśākhya* nämlich (2, 11) finden wir jene sechs Töne des *Pushpasūtra*, mit *kṛiṣṭa* als siebentem an der Spitze, geradezu als Namen der sieben Zwillingsöne, *yama*\*\*), für die drei in der Brust, im Halse und im Kopfe ihren Sitz habenden Stufen der Stimme\*\*\*) *mandram* leise, niedrig, *madhyamam* mittel, *tāram* laut, hoch aufgeführt, und zwar in derselben Reihenfolge wie bei *Gobhila*†), nur daß eben *kṛiṣṭa*, der gezogene Ton, an ihrer Spitze steht (s. über diesen die not. auf p. 261). Es enthält übrigens die Darstellung des *Taitt. Pr.* noch einige specielle Angaben über Verschiedenheiten der einzelnen Schulen hiebei, die von Wichtigkeit sind, weil sie deutlich zeigen, daß das System der sieben Töne damals, ebenso wie zur Zeit des *Pushpasūtra*, noch kein allgemein und fest anerkanntes, sondern eben noch erst in seiner Entwicklung begriffen war. Die *Āhvaraka*††)

\*) Von den übrigen drei Namen ist besonders der des dritten: *aṣṭama*, octavus, theils an seiner Stelle als dritter, theils in einer Reihe von nur sieben Tönen, auffällig genug.

\*\*) Eine nähere Definition des Wortes *yama* findet hiebei nicht statt, und scheint in der That die völlige Identität derselben mit *svara* daselbst anzunehmen.

\*\*\*) S. Regnier zu *Ṛikprāt.* 13, 17 p. 35, und die speciellen Angaben hieüber in diesen *Stud.* 4, 104—3.

†) *urasi mandram, kṛiṣṭe madhyamam, ṣirasi tāram | mandrādīṣu triṣu sthāneṣu sapta-sapta yamāḥ | kṛiṣṭa-prathama-dvitiya-tṛitiya-caturtha-(man)-drā-tivāryāḥ | tesāṃ diptiḥ palahdhīḥ |* und in 2, 10 heißt es ähnlich: *mandramadhyamatārāpi sthānāni bhavanti, tatraika viṣatir yamāḥ |*

††) Vergl. diese *Stud.* 3, 257 und *Āhvarakantham*, Name einer Festung bei den *Uçinara* im Westen *Pāp.* 2, 4, 20 *Schol.* 6, 2, 124 *Schol.*, sowie *āhvaraka* bei *Böhtlingk-Roth*.

nahmen danach nur drei svara an, den dvitīya, den prathama und den kṛiṣṭa, die Taittirīya dagegen verwendeten deren vier, den mandra, atisvārya, prathama und dvitīya \*): dvitīyaprathamakṛiṣṭās traya āhvārakāḥ (āhnārakāḥ Cod.) svarāḥ | mandrādayo dvitīyāntāḥ catvāras taittirīyakāḥ || Andere Stellen der Art, wo von den sieben resp. 21 svara, oder yama, die Rede wäre, sind mir leider nicht zur Hand. Die vorliegenden Namen derselben weisen theils jedenfalls wohl (s. oben die not. auf pag. 261) auf eine ältere Zeit hin, in welcher der kṛiṣṭa-Ton noch nicht an der Spitze stand, sondern der prathama-Ton die ihm seinem Namen nach zukommende erste Stelle einnahm, theils ferner sind sie ihrer Mehrzahl nach eben einfach die Stelle bezeichnend, die ein jeder urspr. in der Scala einnahm. Auch unter ihren spätern Nachfolgern, den in unserer Regel hier genannten Noten nun, finden sich wenigstens zwei Namen, der madhyama und der pañcama, die in gleicher Absicht gebildet sind. Hier wie dort wird somit hiedurch eine feste systematische Reihenfolge als Voraussetzung bedingt. — Ist nun eben jedenfalls schon a priori zu vermuthen, daß hiezu mannichfache Vorstufen nöthig waren, so trifft es sich zufällig auch so glücklich, daß uns eine unfertige dgl. auch wirklich noch erhalten ist. Die Chāudogyopanishad nämlich giebt im zweiten (resp. vierten Buche) kaṇḍ. 22 (ed. Roer p. 132—4) folgende sieben Töne an: udgitha Aufgesang (etwa, Anstimmen?), aniruktam undeutlich, niruktam dentlich, mṛidu ḥlakṣṇam mild und sanft, ḥlakṣṇam

\*) Es folgen noch einige andere Angaben, die ich aber, da die Handschrift nicht correct und mir kein Commentar zur Hand ist, nicht mit Sicherheit verstehe: dvitīyān mandras Taittirīyāpām tṛitīya(?) caturthād anantaram, tac caturyamam ity ācakṣate | tasmin divyamāntarā vṛttiḥ | tām upadekṣyāmāḥ | tac caturyamam ity nktam (? aktaṁ Cod.).

balavat sanft und stark, krauñcam (schrill) wie der Ruf des krauñca, Brachvogels, und apadhvāntam, mißtönend (nach Çamkara klingend wie geborstenes Metall, bbinnakāṇṣyasvarasamam). Fast sogar erscheinen diese sieben Namen eher auf gleicher Stufe mit den sieben sthāna, Kraftstadien, der Stimme im Taitt. Pr. (s. diese Stud. 4, 106—6), für deren letzte drei \*) dasselbe eben je die sieben Tōna kriṣhta etc. ansetzt: von einer festen Tonleiter wenigstens kann hier wohl kaum gesprochen werden: indessen, eine Steigerung der Töne von niedrig zu hoch (nicht bloß von leise zu laut) wird denn doch schwerlich in Abrede zu stellen sein, und damit ist ja dann auch allerdings dem Erforderniß, um das es sich hier handelt, völlig genügt. Der vorletzte unter diesen Namen, krauñcam, ist übrigens bereits in noch früherer Zeit in ähnlicher Verwendung nachweisbar, er leitet uns ferner direct zu einem der 7 Namen unserer Regel hinüber, und er giebt eudlich zugleich auch noch für mehrere der andern den Schlüssel für ihre Erklärung an die Hand. Bereits in der Taitt. S. nämlich (2, 5, 11, 1 yāt krauñcām anvāhā "surām tād, yān mandrām mānuṣhām tāt) wird die

\*) Leise, halblaut, laut: die vorübergehenden vier Stufen sind: tonlos (npāṇṇ), tönend (dhvāna), vernahmlich (nimadaḥ), verständlich (npalabdhimat). — Zu vgl. sind noch die ausführlichen Recitationsregeln im Çatapatha brāhmaṇa 11, 4, 2, 5—12, wo zunächst sechs Weisen derselben (śaḍ ścrvītāni) aufgeführt und erklärt werden, nämlich nyak „niedersteigend“, hoch (necais) anfangend, niedrig (çauais, eigentlich langsam) schließend, tlyak „der Quer“, ebenso schließend wie angefangen, ūrdhvam „aufwärts“, niedrig anfangend, hoch schließend, kripapam „kläglich“ dünn (agn), lang (dirgham) und nnarticulirt (asvaram, eig. tonlos), bahiḥçri „das Glück hinauswerfend“, die Lippen anreisend, hoch (uecāiḥ, laut?) aber nnarticulirt (? asvaram), an-taḥçri „das Glück einschließend“, die Lippen schließend, hoch, aber articulirt (? svaravat, eig. hetont): und als richtige Norm dabei wird hierauf angegeben, daß man langsam (tief) gleichsam in der Brust ansetzend (mandram ivoraei parastabhya), dann mit hārḥata-Ton nach beiden Seiten hin (nbhayatohārḥataḥ, nach Śāyana an, resp. zwischen, Anfang und Ende mit der dem hṛihatsāman speciell eigenen Mittelstufe der Stimme) fortfahren und hoch (necāiḥ, laut) niedersetzen möge.

rasche dem Rufe des *kruñc*, resp. *krauñca*, ähnliche Recitation der langsamen als fehlerhaft gegenübergestellt. In einem Citat aus Nārada sodaun, welches Rājendralālamitra in seiner Uebersetzung der Chāndogyop. p. 41 beibringt, wird von dem *krauñca* ausgesagt, daß er im *madhyama*-Tone, dem vierten unserer Namen hier, rufe. Und wenn nun auch gerade dieser Name nicht, so sind doch eben andere derselben in der That auf das hiemit ausgesprochene Princip der Nachahmung von Thierstimmen\*) entschieden zurückzuführen, wie sich uns bei ihrer nunmehrigen Durchmusterung ergeben wird. — Was zunächst den *śaḍja* anbelangt, so ist dessen nächstliegende etymologische Bedeutung „aus sechs geboren“ bereits in manichfacher Weise erklärt worden. Nach Vyāḍi bei Hemacandra im Schol. zu 1401 bedeutet das Wort den zwar aus dem Halse aufsteigenden, aber aus sechs Theilen: Hals, Brust, Gaumen, Nase, Zunge, Zähnen entstehenden Ton. Aehnlich das Citat bei Mallinātha\*\*) zu Ra-

\*) Wir haben schon oben (p. 176. 177) gesehen, wie viele Namen der *Metra* bei Piṅgala auf die Stimmen, resp. das Leben und die Weise der Thiere zurückzuführen sind. Dieselbe Herausziehung der Thierstimmen finden wir auch im *Ēik Prāt.* 13, 10 (= *Çikshā R.* v. 49), wo die Zeit einer *mātrā* (More) mit dem Rufe des *cāsha*, *coracias indica*, eines Fischreibers (und Verwandten unsers *krauñca* oben), die von zwei *mātrā* mit dem der Krähe, die von 3 *mātrā* mit dem des Pfauen gleichgesetzt wird (s. Regnier dazu p. 39). In der *Çikshā R.* v. 36. 37 wird die leise Recitation beim Morgenopfer mit dem Knurren der Tiger, die halblaute beim Mittagsopfer mit dem zwitschernden Schnarren der *cakravāka*-Gänse, und die laute beim Abendopfer mit dem Schreien der Pfauen, Flamingo und *kokila* verglichen. — Auch unter den Namen der *sāman* im *Pañcaviṅśah.* etc. finden sich mehrere von Thieren entlehnt, so verschiedene *krauñca*, mehrere *śishabha*, *aṣva*, *aukshva* etc.

\*\*) Die eigene Erklärung Malli's: *sa ca tantrikaṣṭhajanmā svaraviṣeṣaḥ* könnte darauf hinführen, unter jenen sechs Theilen entsprechende Abtheilungen der Saite (*tantri*) zu verstehen: im Hinblick indessen auf die von ihm selbst dabei citirten Worte Amara's (I, 1, 183) ist *tantrikaṣṭha* wohl auch hier als *Dvandva* zu fassen, resp. von den Instrumental- und von den Vocal-Tönen zu verstehen.

ghuv. 1, 39. Ballantyne dagegen zu Tattvas. p. 11 erklärt den Namen „offspring of six“ „as indicative of the acoustic fact that the ear, though content if the keynote be sounded, demands that, if the other six are sounded in their order, the keynote shall follow (before closing) to complete the octave and to form the cadence“: er faßt nämlich den shadjā als „the keynote C“, während Jones (As. Res. 3, 332—3. 346. Works 4, 186) und Paterson (As. Res. 9, 454—69) denselben durchweg mit dem A unserer Tonleiter identificiren. Die Lesart shadga, für shadjā, bei Uvāṭa zu Vs. Pr. 1, 127 hat mir in dies. Stud. 4, 351 die Vermuthung an die Hand gegeben, daß der Name nrspr̥ṅg-khadga gelaute haben, und von dem Grunzen des Nashorns \*) entlehnt sein möchte. Es hat indeß freilich sein Bedenken, auf die Lesart einer Handschrift hin, die ja möglicher Weise nur Fehler des Copisten ist, eine dgl. sonst nicht beglaubigte Form anzusetzen. Auch paßt das zwar langsame und dumpfe Grunzen des Nashorns nicht gerade besonders zu derjenigen Thierstimme, mit welcher der shadjā durchgängig identificirt zu werden pflegt, zu dem langgezogenen, nach Rikprāt. 13, 20 drei mātṛā dauernden Schrei des Pfauen nämlich: vgl. Nārada bei Rājendralālamitra am a. O.: shadjam rauti mayūro hi, und Mātāṅga bei Malinātha zur Raghuv. 1, 39: shadjena mayūro vadati, resp. im Citat zu Māgha 11, 1: shadjam mayūro vadati, sowie Kālidāsa selbst im Raghuv. 1, 39: shadjasaṃvādinīḥ kekāḥ. — Der zweite unserer obigen Namen, ṛishabha „Stier“, B nach Jones, D nach Ballant., ist durch seinen Namen,

\*) Die Notorietät des Nashorns erhellt z. B. aus der Erwähnung eines mit Rhinocerospanzer versehenen Wagens (khaḍgākavaca) im Çāṅkhāy. gr. 14, 33, 26.

als auf das dumpfe, tiefe Brummen des Stieres zurückgehend, hinlänglich markirt, und wird auch von der Tradition so erklärt. So an den a. O. Nārada: gāvo nardanti ca 'rshabham, Vyādi: nadan vṛishabhavat tasmāt tenaisha vṛishabhaḥ smṛitaḥ, ein Citat bei Mallin. zu Māgha 11, 1: gāvas tv ṛishabhabhāshinaḥ, der ihn auch selbst direct als vṛishabhanardatānukārin bezeichnet: vgl. noch den Saṃgītadāmodara im Çabdakalpādruma: nābhimūlād yadā varṇa utthitaḥ kurute dhvaṇim | vṛishabbasyeva niryāti helayā ṛishabhaḥ smṛitaḥ. — Für den dritten Ton, gāndhāra C nach Jones, E nach Ballant., habe ich in dies. Stud. 4, 140, ebenso wie für den siebenten Ton nishāda, an das „laute, wilde Schreien der betreffenden (Berg-) Völker“ gedacht, und daraus zugleich darauf geschlossen, daß „die Namen ziemlich alterthümlich seien, weil in späterer Zeit die Gāndhāra dem allgemeinen Bewußtsein ziemlich fern getreten waren“. Der gāndhāra ist indessen nicht gerade ein lauter, schreiender, sondern ein milder Ton: er erscheint im MBhār. 4, 516 als der besondere Lieblingston der Laute vinā (: die Pāñcālī umschlingt den Bhīma: viṇeva madhurālāpā gāndhāraṃ sādhumūrchanī). Eine andere Möglichkeit wäre daher etwa — und Nārada's Angabe am a. O.: ajā viranti gāndhāraṃ, daß die Ziege im gāndhāra meckere, liefse sich dafür verwerthen — unter gāndhāra einen Schafbock zu verstehen, ähnlich wie Taurvaça und Saindhava im Çatap. Br. „Rofs“, und Vaidehī im Kāth. 13, 4 und Ts. 2, 1, 4, 5 „Kuh“ bedeuten. Wir sehen nämlich aus Ṛik 1, 126, 6 gāndhārīṇām ivāvīkā, daß die Schafe der Gandhāra ihres Wollreichthums wegen besonders geschätzt waren. Ballant. am a. O. denkt bei gāndhāra an red lead, Menig, womit indeß zur Bezeichnung eines Tones nicht viel



gesagt ist. Vyâḍi's Erklärung (nânâgandhavahāḥ puṇyo gāndhāras tena hetunā) ist ebenso futil, wie die Hemacandra's selbst: gāṃ vācam dhārayati gāndhārah | gandhavāham iyarti vā. — Der Name des vierten Tones madhyama „der mittlere“, D nach Jones, F nach Ballant., spricht für sich selbst: er bedingt resp. je eine Reihe von drei, fünf oder sieben Tönen. Nach Nār. (s. ob. p. 266) entspricht er dem Rufe des krauñca. Bollensen zu Mālavikāgnim. v. 20 in der Z. der D. M. G. 13, 482 versteht darunter „den fünften Ton von dem Grundtone an gerechnet, d. h. die Dominante“, eine Angabe, die indess nicht auf unsere Reihenfolge hier, sondern auf die bei Amara vorliegende (s. unten) paßt: nach Ballantyne ist der gāndh. hier vielmehr die Subdominante. — Auch der Name des fünften Tones pañcama „der fünfte“, E nach Jones, G the dominant nach Ballant., bedarf keiner Erläuterung. Nach Mallinātha zu Māgha 11, 1 entspricht der pañcama dem Rufe des kokila, wofür er das Citat: pikaḥ kōjati pañcamam anführt. So finden wir auch in dem ersten Beispiele Halāy.'s unten zu 4, 23: pañcamasubhagaḥ ca kokilālāpaḥ (in dem vierten Beispiele daselbst heißt der fünfte Ton der Liebling des Liebesgottes): und die laute (hohe) Recitation beim Abendopfer wird bereits in der Çikṣhā R v. 37 mit dem Sange des kokila verglichen. — Den Namen des sechsten Tones, dhaivata, F nach Jones, A nach Ballantyne, habe ich in dies. Stud. 4, 140 „auf das eintönige, leise Singen der Fischer“ zurückgeführt, indem ich für dhivat (davon das Abstractum dhaivatya bei Pāṇ. 6, 4, 174) dieselbe Bedeutung wie für dhīvan, dhīvara supponierte\*): da

\*) Die Erklärung, die Vyâḍi von dhaivata giebt, ist ganz futil: atisamdhayate yasmāt svarāṇa tenaiṣa dhaivatāḥ: ebenso die von Hemacandra selbst,

der sechste Ton indessen den andern gegenüber gerade besonders hoch ist, so müßte vielmehr an ein schrilles, lautes Singen gedacht werden, ebenso wie (s. das zu gāndhāra p. 268 Bemerkte) bei dem letzten, höchsten Tone, dem nishāda, G nach Jones, B nach Ballantyne. Oder sollte in Bezug auf Letztern etwa doch die — freilich zu der Bedeutung eines höchsten Tones wenig passende — Erklärung Vyāḍi's vorzuziehen sein, der ihn als „Niedersatz“ faßt, resp. darauf zurückführt, daß mit ihm die sieben Töne „niedersetzen“, enden (nishādanti svarā asmin nishādas tena hetonā)? Im MBhār. 12, 6859 heißt derselbe allerdings nishādavant „mit nishāda versehen“, doch könnte dies auch etwa nur Folge derselben Etymologie sein. Nun, jedenfalls würde diese Erklärung, ebenso wie dies bei madhyama und bei pañcama der Fall ist, involviren, daß die in unserer Regel vorliegende Reihenfolge der Töne die ursprüngliche ist: und darauf hat sie ja denn auch in der That alle Ansprüche, da sie in gleicher Weise sich auch unter den ṣadataninātrāṇi „subtile elements of sound“ im Comm. zum tattvasamāsa, sowie in der garbhopanishad (diese Stud. 2, 67) vorfindet, und auch von Uvāṭa ganz ebenso aus dem Gāndhārvaveda citirt wird (s. oben pag. 260). Nach Sir W. Jones (As. Res. 3, 529ff.) bildet sie ja auch noch jetzt den gewöhnlichen svaragrāma. Daneben indessen giebt es nun theils hie und da einige kleinere Differenzen, wie z. B. im MBhār. 12, 6859, wo pañcama und dhaivata, und ibid. 14, 1419, wo dhaivata und nishāda ihre Stelle wechseln, theils überliefert der Amarakosha, und ihm schließt sich Wilson im

---

deren erster Theil zudem corrupt ist: dhiyāvatau (?) dhivataḥ | tasyā 'yaṁ dhaivataḥ | dadhāti samdhatte svarān iti vā.

Dictionary an, eine vollständig verschiedene Reihenfolge nämlich: nishâda, řishabha, gândhâra, shadja, madhyama, dhaivata, pañcama \*). Welches Princip dieser Tonleiter zu Grunde liegt, in welcher die Namen völlig durcheinander gewirrt erscheinen — madhyama „der mittlere“ steht an fünfter, pañcama „der fünfte“ an siebenter Stelle — darüber fehlt jeglicher Anhalt: weder bei Jones noch bei Paterson findet sich Aufklärung darüber. Wenn nach Wilson (im Dict.) die siebente Note pañcama heißt „from being said to be formed by air, drawn from five places: the navel, the breast, the heart, throat and forehead“, so wird dies doch der Ursprünglichkeit ihrer Stellung an fünfter Stelle schwerlich Abbruch zu thun geeignet sein. Wir haben ja auch oben pag. 263 bei den Tönen des Taitt. Prât. \*\*) gesehen, daß dieselben ihre ursprünglichen Namen (s. p. 261) primus bis quartus behielten, auch nachdem ihnen eine neue Note (kṛiṣṭa) vorgeschoben, ihre Stellung somit eine nicht mehr der Bedeutung ihrer Namen entsprechende geworden war. — In der einen der oben angeführten beiden Stellen des MBhâr. (14, 1419) werden übrigens nach den sieben Tönen (shadja etc.) noch drei andere: iṣṭaṣ câ 'niṣṭaṣabdaṣ ca samphataḥ pravibhâgavân genannt, so daß eine zehnfache Theilung des Schalles herauskömmt \*\*\*): evaṃ daṣavidho jneyaḥ ṣabda âkâṣasambhavaḥ. Was mit den letzten drei Tönen gemeint sein soll, wenn nicht eine Art Spielerei, erhellt nicht. Denn wenn

\*) Bei Regnier zu Rikpr. 13, 17 p. 37 ist pañcama dhaivata anzustellen in: dhaivata pañcama.

\*\*) Vgl. auch die von Uvaṣa angeführten yama-Namen, oben p. 262.

\*\*\*) An der andern Stelle (12, 6860—2) handelt es sich nur um die Siebenzahl der Töne, die in allem Lebenden und Leblosen, im Schall der Pauke, der Trommeln, Muscheln, im Rollen des Donners, im Rauschen des Wagens etc. gleichmäßig wiederkehren.

Anquetil du Perron die Stelle der garbhopenishad, die ebenfalls von einer Zehnzahl der Töne handelt\*), mit „septem harmoniae et audire nuntium gratum, et audire nuntium malum, et nomen rerum“ übersetzt, so kann dabei natürlich nicht mehr von einer Tonleiter die Rede sein! — Wenn übrigens Jones (As. Res. 3, 332) die Subdivision der sieben svara in 22 çruti als das System des Kohala, „one of the ancient bards who has left a treatise on musick“ bezeichnet, so liegt es in der That nahe, im Hinblick darauf, daß das Taitt. Prât. 2, 5 einen Kauhaliçputra erwähnt\*\*), hiebei an die ebendas. 2, 10. 11 (ebenso wie im Rikpr.) aufgeführten 21 yama (s. ob. p. 262—4) zu denken. Indessen ist dies doch wohl nur eine Täuschung. Theils nämlich handelt es sich dort um ein System von 22 Tonintervallen für die in Summa je 7 Töne, im Prât. dagegen um die Aufzählung von 3 Reihen dieser 7 Töne, deren jeder einzelnen ja jene 22 çruti zuzukommen haben würden: theils ferner ist für jenen Kohala schwerlich so hoch, bis in die Zeit des Taitt. Prât., hinaufzugehen. Im Mahâbhâr. freilich haben wir 1, 2049 einen Kohala unter den Beisitzern beim Schlangopfer des Pârikshita und 13, 6271 einen Kohala als Zeitgenossen des Königs Bhagîratha, der nach ib. 7671 der uttarâ diç, dem Norden, angehörte. Bei Varâhamihira bñihats. 14, 27 finden wir aber gar ein ganzes Volk der Kohala als dem Norden angehörig bezeichnet, so daß die Identificirung einer einzelnen Persönlichkeit dieses Namens mit einer andern des-

\*) Es werden zunächst die obigen sieben genannt (der pañcama fehlt durch Fehler der Handschrift): darauf die ishânishjtâni, also der ishja- und der anishja-Ton: ein zehnter Name fehlt aber daselbst (die Handschrift ist eben sehr schlecht): s. diese Stnd. 2, 67.

\*\*) Vergl. die Kanhalîyâs des Gobhîlagrihya 3, 4, 29, und Kahaça, Kauhaja im gaça Çiva.

ben Namens eine etwas bedenkliche Sache wird. Im Prākṛitasarvasva finden wir einen Kohara als Vorgänger des Vararuci, resp. als Verfasser einer Prākṛit-Grammatik angegeben, s. Cowell Vararuci p. xi und meine Bemerkungen hiezu in der Z. der D. M. G. 8, 333. In der Medinī endlich begegnen wir einem Kohala als Verfasser eines nāṭya-śāstra, sei es eines dramatischen (so Böhtlingk-Roth), sei es eines die Tanzkunst behandelnden Lehrbuches: und auf dieses letztere Werk möchte denn wohl die Angabe von Jones in der That am Nächsten zu beziehen sein.

65 (7, 4) sita-sāraṅga-piṇḍa-kṛishṇa-nīla-lohita-gaurā varṇāḥ |

„Die Farben (der sieben Metra sind der Reihe nach) weiß, scheckig (?), braun (rothbraun?), schwarz, dunkelblau, hochroth, hellgelb.“

Und nach diesen Farben soll also — nach 62 — das unsichere Metrum eines Verses zu erkennen sein! Halāy. schweigt darüber, wie man dies anzufangen habe, obwohl er (s. zu 67 unt. p. 279) unbedingt daran festhält. — Auch das Rikpr. 17, s. 9 enthält ausführliche, im Wesentlichen mit den hiesigen identische Angaben, nur daß sita daselbst durch çveta \*), und gaura durch suvarṇam iva vertreten ist: auch ist daselbst nicht die Spur einer Verwendung nach Art der hier im Auge gehalten zu finden. Ebenso wenig bei Gārgya §. 8, dessen Angaben übrigens mehrfach differiren (: çuklā gāyatrīyaḥ, sāraṅgā uśṇīhaḥ, piṇḍagarūpīnyaḥ kakubhaḥ, kṛishṇā anusṭubho, bṛihatyo rohitā, nīlāḥ paṅktayaḥ, triṣṭubhaḥ suvarṇā, gaurā jagatyaḥ). Aber auch über einen sonstigen Grund erhellt nichts. Wenn im Çāntikalpa (s.

\*) Ebenso hier im Agnipurāṣa.

Naksh. 2, 390) in ähnlicher Weise sieben, übrigens von den hiesigen verschiedene, Farben für die nakshatra aufgezählt werden, so handelt es sich dabei wahrscheinlich um Bildnisse derselben: an Bildnisse der Metra aber werden wir doch wohl kaum zu denken haben. Wenn ferner zwar die den drei ersten Kasten zugehörigen Farben weiß, roth, gelb\*) hier in der That so ziemlich — obschon immerhin in den etwas differirenden Formen: sita, lohita, gaura — auf dieselben Metra treffen, zu denen diese Kasten in Beziehung gesetzt zu werden pflegen (gâyatri und brâhmaṇa, trishṭubh und kshatriya, jagati und vaiçya), so paßt doch theils die vierte Farbe nicht, denn anusṭubh wird hier als piçamga bezeichnet, der der anusṭubh zugehörige çûdra dagegen gilt als schwarz, kṛishṇa\*\*), theils würde auch für die andern drei Farben hieraus gar kein Anhaltspunkt zu gewinnen sein. Ein Anschluß ferner an die wirkliche, natürliche Reihenfolge der Farben (roth, orange, gelb, grau, blau, indigo, violett) liegt auch nicht vor. Eine Art Gradation indessen, und zwar, im Gegensatz zu der ansteigenden Reihe der Metra und der Töne, eine in der Mitte culmirende, nach beiden Seiten hin abfallende, läßt sich in der That nicht verkennen, und führt immerhin wohl auf eine entsprechende physikalische Beobachtung, resp. Speculation, hin, womit aber freilich die hiesige Verwendung derselben nicht über den Charakter eines spielenden Vergleiches erhoben wird. — Es sind übrigens einige der obigen Namen ihrer Bedeutung und Etymologie nach noch

\*) çveta, rakta, pita s. Vajrasûci in den Abb. d. K. Ak. d. Wiss. Jahrg. 1859 pag. 214 — 5. Zuerst im Āçval. g. 2, 8, wo çveta, lohita, pita. Bei Gobhila 4, 7, 2 dagegen haben wir gaura, lohita, kṛishṇa. (An beiden Stellen handelt es sich um die Farbe des Erdbodens, auf dem die Mitglieder der drei Kasten ihren Wohnsitz aufschlagen sollen).

\*\*) Gârğya's Angaben würden hiezu in der That stimmen, wenn er nicht die trishṭubh als goldfarbig, statt als roth, bezeichnete.

nicht ganz sicher zu bestimmen. So zunächst sâramga. Die Brâhmaṇa verwenden das Wort zur Bezeichnung der Farbe eines Rosses Çat. 13, 5, 4, 2, oder von Ziegen, resp. Rindern Ts. 5, 6, 23, 1. Pañc. 21, 14, 8: dvirûpa, zweifarbig, wird Çatap. 3, 3, 4, 23 durch kṛishṇasâramga und lohitasâramga erklärt, durch kṛishṇasâramga auch ibid. 13, 4, 2, 3, und dieses selbst durch çuklaṃ caiva kṛishṇaṃ ca. Uvaṭa zu Rikpr. 17, 8 erklärt sâramga durch divarṇa, kṛishṇaçukla, schwarzweiß; Sâyana zu Çatap. 3, 3, 4, 23 durch: çavalavarṇa, karbura; Yâjñikadeva zu Kâty. 7, 9, 21 durch: weiß, durchmischt mit einer andern Farbe; Pitṛibhûti ib. durch: varṇântaropeta allein; ebenso Karka zu Kâty. 22, 9, 13 (20, 1, 36) durch varṇântaropeta, karbura. In nachvedischer Zeit wird damit, ebenso wie mit kṛishṇasâra, die schwarzschekige Antilope bezeichnet. Die Bildung des Wortes ist offenbar dieselbe, wie die von piçamga, vergl. ins Schwarze gehend = schwärzlich: die darin vorliegende Bedeutung des Wortes sâra aber ist mir eben unklar. — Für piçamga hat Karka zu Kâty. 22, 9, 13 die Bedeutung mâṇsavarṇa fleischfarben, wobei offenbar an die gelbrothe Farbe des rohen Fleischstückes (s. piçita Ait. Br. 2, 11, mâṇsapecī Adbh. Br. 8) zu denken ist. Sâyana zu R. 1, 133, 5, wo piçamgabhṛishṭi als Beiname eines piçâci (nach Fleisch gehenden?) Dämons gebraucht ist, erklärt es durch śhadrakta, etwas roth, und zu Rik 2, 3, 9, wo piçamgarûpa als Farbe eines kräftigen, gebräunten Helden erscheint, durch suvarṇavarṇa goldfarben. Aehnlich Uvaṭa zu Rikpr. 17, 8 durch rocanavarṇa, resp. goro°, was Regnier durch „jaune“ wiedergiebt. Nach Ts. 5, 6, 23, 1 (= Kâṭh. Aç. 10, 3. Vs. 24, 11) sind zu den dem Frühling, resp. çîçira, geweihten Opferrindern piçamgâs, wohl eben auch hellfarbige zu nehmen:

Mahidhara erklärt es durch *lohitamiçrakapila varṇa*. Als Farbe einer Kuh erscheint es Kauç. 39, und mit dem Vorgesetze *arupa* \*) roth Ts. 6, 6, 11, 6, als Farbe eines Rosses. Der *Samkshiptasāra* endlich zu Kāty. 22, 9, 13 erklärt es geradezu durch *kapila*, affenfarbig, rothbraun. — Die übrigen Farben sind klar: *sita*, weiß, ist ein secundäres, durch falsche Etymologie aus *asita* entnommenes Wort, s. Böhtlingk-Roth s. v.: *nīla* blau führe ich auf *nīra* Wasser zurück, als Farbe des Wassers, in dem der Himmel sich spiegelt, *gaura* hellgelb auf *go*, als die gewöhnliche Farbe der Kühe: *lohita*, *rohita*, von *√ruh*, *rudh* steigen bedeutet die hohe, hochrothe Farbe (vgl. *rudhira*, *rufus*, *ruber* etc.): und *kṛishṇa* von *√kṛish* zerren, schleppen bedeutet eigentlich wohl bestäubt, schmutzig, dunkel, dann schwarz (: in ähnlicher Weise ist ja auch wohl *asita* zu erklären, s. diese Stnd. 4, 416).

66 (7, 5) *āgniveçya-kāçyapa-gautamā-ṅgīrasa-bhārgava-kauçika-vāsishṭhāni gotrāṇīti* |

So Hal. und R, wo aber *iti* fehlt: in Y Agnipur. steht diese Regel erst nach 67. 68.

„Dies sind der Reihe nach die Geschlechter der sieben Metra.“

Und zwar hätten wir nun eigentlich, um der Regel 62 gerecht zu werden, anzunehmen, daß ein Vers unsicheren Metrums je demjenigen Metrum zuzuweisen sei, welches dem Geschlechte seines Verfassers zugehört. Freilich dürfen dann aber unter den Verfassern der Verse keine andern Geschlechter als die hier genannten erscheinen, und

\*) *arupa* und *arusha* bedeuten wohl eigentlich: wund (vgl. *aru*, *arus*, die getroffene Stelle, Wunde, von *√ar* worauf treffen), erst dann: wundfarben, roth.



es müßten ferner auch die Hymnen von Mitgliedern derselben durchweg in dem einem jeden Geschlechte hier zugewiesenen Metrum abgefaßt sein! Beides ist ein Unding. Doch mag ein Körnchen Wahrheit auch hier zu Grunde liegen, insofern bei einzelnen Dichtern und rishi-Familien sich etwa wohl eine gewisse Vorliebe für bestimmte Metra gezeigt haben mag, wie denn ja z. B. Paruchepa's Vorliebe für das atichandas-Metrum eine auch in den Brähmana anerkannte Thatsache ist. Das ist aber auch Alles.

Von den sonstigen vedisch-metrischen Texten hat nur\*) die Vāj. Anukr. (4, 11) eine ähnliche Zuweisung der Metra an bestimmte Geschlechter, nennt indessen ganz verschiedene Namen (s. meine Ausgabe der Vs. Appendix p. LV), nämlich: gautamiyam, bhāradvājīyam, ātharvaṇīkam, āṅgīrasam, ālambāyanīyam, yājñavalkīyam, kautsam. Diesen Namen gegenüber tragen die hier vorliegenden entschieden ein älteres Gepräge, insofern sie sich theils wenigstens um ein Glied näher an die sonst solennen Namen der sieben rishi (Gotama, Bharadvāja, Viśvāmitra, Jamadagni, Vasishṭha, Kaçyapa, Atri) anschließen, theils keine so neuen Namen wie Ālambāyana und Yājñavalkya sich unter sie aufgenommen finden. — Eine ähnliche spielende Vertheilung unter verschiedene rishi-Geschlechter finden wir für die nakshatra im Nakshatrakalpa, s. Naksh. 2, 391—2, und für die vier Wortclassen im Vāj. Prāt. 8, 59. 60.

67 (7, 6) rocanābhāḥ kṛitayaḥ | 68 (7, 7) çyāmāṇy atichandānsi | 69 (7, 8) anuktānāṃ kāmato varṇa itī |

69 fehlt bei Hal. und in Y, steht nur in R.

67. „Die kṛiti haben die rocanā-Farbe: — 68. die ati-

---

\*) Auch bei Gārgya findet sich nichts der Art.

chandas sind schwärzlich: — 69. Die Metra, die hier nicht erwähnt sind, haben Farben nach Belieben.“

Das Zurückgehen auf den in 68 behandelten Gegenstand, welches in diesen 3 sūtra vorliegt, während in 66 bereits von einem andern die Rede war\*), führt direct darauf hin, dieselben als einen secundären Nachtrag aufzufassen, hinzugefügt von denen, welche für die im Eingange des nächsten Capitels behandelten atichandas die im Rikprāt. 17, 9 angegebene çyāma-Farbe auch hier nicht vermissen wollten, wobei sie deun auch noch theils für die den atichandas in Capit. 4 vorausgehenden kriti-Metra\*\*) theils, um ja nichts zu versäumen, auch für etwaige sonstige Bestimmungen, nach Art derer, welche das Rikprāt. 17, 9. 10 enthält, Vorkehrung zu treffen sich veranlaßt fanden. Warum gerade die Farben einer so besonderen Bevorzugung theilhaftig geworden sind, daß nur bei ihnen allein, nicht auch bei den Gottheiten, Tönen und Geschlechtern, außer den sieben regulären Formen auch noch die andern Metra bedacht werden, erhellt nicht recht, da ja, wenn auch nicht bei den Tönen, deren Zahl auf sieben beschränkt ist, so doch bei den Gottheiten und den rishi-Geschlechtern ebenso reiche, ja noch viel reichere Auswahl, wie bei den Farben sich darbot, und in Bezug auf die Gottheiten das Rikprāt. 17, 7 auch sogar bereits vorangegangen war\*\*\*), überdem gerade bei den Farben denn doch

\*) In Y Agnip. freilich sind dieselben vor 66 gestellt —, doch ist dies ohne Zweifel seinerseits wieder eine erst secundäre Verbesserung: wäre die Stellung ursprünglich so gewesen, würde sie schwerlich verändert worden sein.

\*\*) Das obige Voranstehen der kriti beruht ohne Zweifel einfach darauf, daß sie eben in Cap. 4 voranstehen.

\*\*\*) Auch Gārgya bedenkt in Bezug auf die Gottheiten mehr Metra, als die regulären sieben: er fügt hinzu: ādityānāṃ virājo, 'tha prajāpatyāny atī-

wahrlich noch am allerwenigsten Veranlassung zu einer dgl. Zuweisung an die einzelnen Metra vorliegt!

Der secundäre Ursprung dieser Regeln ist nun hier übrigens, abgesehen von der Stellung und dem Inhalt, auch sonst noch direct beglaubigt. Regel 69 wird weder von Hal., noch von Y Agnip. gekannt, und Regel 67. 68 werden von Hal. zwar erwähnt, aber ausdrücklich als falsche Lesart verworfen, und zwar allerdings aus dem höchst eigenthümlichen Grunde, daß es ja bei den kṛiti und den atichandas keine unsicheren Metra gebe, zu deren Kennzeichnung die Angabe ihrer Farben dienen könnte! atra (EF, fehlt GH) „rocanābhāḥ kṛitayaḥ | çyāmāny atichandānsi“ ity evam (GH, evamādayo E, evamādikam F) adhīyate (H, abhidhī° EFG, °yamte E) atichāndasāḥ (H, ohuc ati EFG, chā° E), tan nopapadyate, kṛitīnām atichandasām ca nicṛidbhurijor (s. 69) virātsvarājoç (s. 60) ca pradeçābhāvāt (EF, prave° GH) kaçcin (kvacin E) nā 'sti (FG, nā 'stiti E, nā 'tra H) samçayaḥ yasya nirṇayanimittam (ca EFG, fehlt H) varṇopanyāsaḥ (EFG, varṇavi° H) kriyate | tad api řishidevatāsvaravarṇānām jñānān ni(ḥ)çreya-sam ichanti chāndasāḥ (von tad api ab bloß in H, fehlt EFG).

Es liegen endlich auch noch sprachliche Momente für die erst secundäre Abfassung dieser Regeln vor: das Wort ābhā am Ende des Compositums gorocanābha erscheint als verhältnißmäßig modern: ebenso das neutrale Geschlecht von atichandas (sonst stets Feminin): auch das Wort ro-

cbandānsi, vāyavyāni vichandānsi bhavanti, dvipadāḥ puruṣadevatā, brāhmya ekapadā iti, schließt sich dabei also fast ganz genau an das Āikprāt. an. Ebenso, obschon kürzer, verfährt er übrigens auch bei den Farben, indem er noch zuffügt: nākulā ekapadā, dvipadā babhravaḥ, priçṇayo virājo, 'to yāny anyāni chandānsi çyāvāni bbavanti.

canā ist wohl hieher zu zählen, sowie endlich auch das Wort *kṛiti* als Gesamtname \*) der zweiten Siebengruppe der *atichandas*.

*rocanā* ist der Name mehrerer Pflanzen, sowie des rothen Arseniks. *Uvaṣa* zu *Ṛikprāt.* 17, 9 erklärt *piṣamga* durch *rocanāvarṇa*, resp. *goro°* (*Regn.* p. 188). Letzteres, ein gelbes aus der Galle der Kuh zu gewinnendes Präparat, ist nach dem *Agnipur.* (*gorocanābhāḥ kṛitayo hy, atichando hi cyāmalam*) auch hier zu verstehen: *rocanābha* wäre also gelblich. — *cyāma* wird von *Regnier* zu *Ṛikprāt.* 17, 9 mit grün übersetzt (vgl. *Wilson* s. v.), indessen scheint es seinen eigenen Angaben nach gerathener bei *Uvaṣa* daselbst statt: *çukavarṇam* zu lesen: *çuklakriṣṇavarṇam*. So wenigstens wird *cyāma* in den *Brāhmaṇa* durchweg erklärt, s. *Çatap.* 5, 1, 3, 9, 2, 5, 8. 6, 2, 2, 2 (*Kāty.* 15, 3, 26). Gegenüber von *çabala* scheckig (Farbe des Tages) bedeutet *cyāma* geradezu: schwarz, dunkel. Die ältere, und zwar auch später noch daneben gebräuchliche Form ist *cyāva*. Verwandt ist dasselbe mit *cyeta* weiß, roth, *cyena* Falke (braun?), *cyā* in *cyāparṇa*, *çiti* schwarz. Die Wurzel *cyā* bedeutet: verdorren, erfrieren (vergl. *çita* kalt), resp. auf die Farbe übertragen: dunkel, schwarz werden.

#### Adhyāya 4.

§. 5 Y. §. 8—10 R.

Uebersicht des Inhalts. 1—7 Die *kṛiti* und die *atichandas*. — 8—11 Allgemeine Regeln für die weltlichen *Metra*. — 12—53 I. Die *jāti-Metra*, d. i. solche, die nach

\*) *Gārgya* nennt denselben noch nicht, sondern hat nur *atichandānsi* (also ebenfalls Neutrum!) als Gesamtnamen für beide Gruppen.

Quantität allein, ohne Rücksicht auf Silbenzahl, gemessen werden: *α.* die gaṇachandas mit bestimmter Zahl von Füßen, gaṇa genannt 12–31 (āryā): — *β.* die mātṛāchandas ohne bestimmte Zahl von Füßen, vaitāliyam 32–41, mātṛasamakam 42–47, gṛītyāryā 48–52. — Allgemeine Regel 53.

1–7. catuṣṣṭaṭaṃ utkṛitīḥ | 2. caturaṣ caturas \*) tyajed utkṛiteḥ | 3. tāny abhi-saṃ-vy-ā-prebhyāḥ kṛitīḥ | 4. prakṛityā ca | 5. dhṛitya-asṭi-ṣaṅkvaṛi-jagatyāḥ | 6. prithak-prithak pūrvata etāny evaiśhām | 7. dvitīyaṃ-dvītiyaṃ atitāḥ |

4. prakṛityā copasargavarjitaḥ R, und, während Hallāy. im Text wie Y liest, lautet sein Schol.: upasargavarjitaḥ cūddhaḥ kṛitīcabdaḥ prakṛityā svarūpeṇaivā 'vatishṭhate, also als ob auch er npas. zum Text gerechnet hätte.

„1. Die utkṛitī hat 104 (Silben). — 2. Von der utkṛitī ab lasse man immer je 4 Silben bei Seite. — 3. Diese (so entstehenden nächsten Metra führen den Namen) kṛitī je hinter abhi, saṃ, vi, ā, pra: — 4. und (das letzte den Namen kṛitī) in seiner ursprünglichen Form (ohne Vorsatz einer Präposition, R). — 5. (Die nächstfolgenden Metra heißen) dhṛitī, asṭi, ṣaṅkvaṛi, jagatī: — 6. und zwar stehen dieselben je einzeln nochmals vor einander: — 7. das je zweite Mal \*\*) hinter ati (unter Vorsetzung von ati).

Es ergibt sich hieraus die Reihenfolge: utkṛitī 104, abhikṛitī 100, saṃkṛitī 96, vikṛitī 92, ākṛitī 88, prakṛitī 84, kṛitī 80, atidhṛitī 76, dhṛitī 72, atyasṭi 68, asṭi 64, atīṣaṅkvaṛi 60, ṣaṅkvaṛi 56, atijagatī 52, jagatī 48.

\*) Man sollte das Neutrum catvāri-catvāri erwarten, da ja akṣharāṅgi zu ergänzen ist. Hal. substituirt saṃkhyāviṣeṣhān, s. oben 2, 9–11 (p. 280).

\*\*) Und zwar gilt hierbei je das vordere Mal als das zweite, als die Wiederholung nämlich des einfachen Namens.

Ueber die Stellung dieser Regeln am Eingange dieses Capitels haben wir bereits oben p. 188—190 ausführlich behandelt, und dieselben einerseits als eine nothwendige Ergänzung des die vedischen Metra behandelnden Theiles, andererseits als die allgemeine Grundlage für die weltlichen Metra bezeichnet. Freilich nicht für die in diesem Capitel speciell behandelten Arten derselben, sondern erst für die in adhy. 5—7 erklärten vṛitta-Metra. Gerade hiedurch aber gewinnen diese Regeln den Charakter allgemeiner Bestimmungen, nach Art derer, die in 8—11 folgen, wie dgl. am Anfange des die weltliche Metrik betreffenden Abschnittes nothwendig waren. Auffällig ist allerdings, daß die Aufzählung der 14 atichandas hier mit der höchsten derselben, utkṛiti, beginnt, während die unten in adhyāya 5—7 folgende Darstellung der vṛitta-Metra vielmehr mit utkṛiti schließt, und auch der Verlauf des bisherigen Textes immer in absteigender Richtung sich bewegte, somit die Fortsetzung in gleicher Richtung erwarten läßt\*). Nun, die Umkehrung derselben hat wohl eben (s. ob. p. 190) darin ihren Grund, daß der Verf. die Regeln 1—7 nicht als bloße Fortsetzung der bisherigen, sondern als zugleich einen ganz neuen selbständigen Abschnitt beginnend auch äußerlich markiren wollte. Die Heranziehung der einfachen, im Bisherigen doch bereits absolvirten, jagati-Form in Regel 8 ist etwa demselben Bestreben zuzuschreiben, vereint mit dem Wunsche, für die gleichartigen Bildungen atidhṛiti, atyaṣṭi, atīṣakvari, atijagati auch eine gemeinsame, dieselben alle zusammenfassende Anordnung zu geben\*\*).

\*) Wie dieselbe bei Gārgya in der That auch eingehalten wird.

\*\*) Gārgya zählt die Namen der 14 atich. einfach der Reihe nach auf, ohne ihre Bildung auf so künstliche Weise, wie hier, zu erklären.

Ueber die Textdifferenz bei Madhusūdana Sarasvatī ist ebenfalls bereits ob. p. 189 gehandelt worden: wir haben aber nunmehr noch von einer bedeutenden Differenz zu sprechen, die sich uns aus Shadgur. ergibt. In seinem Citat der Regeln 1—4 nämlich zu Rīgan. Einl. 11, 3 leitet er dieselben noch durch einige andere Wörter ein, von denen weder Halāy., noch YR eine Spur zeigen. Es heisst daselbst nämlich: *etāny api bhagavatā Piṅgalanāgena sūtryante:*

*sāti | sati | madhyam | pratishṭhā | suvā | catuṣṣatam utkrīṭiḥ°*  
und was dieses Citat noch besonders auffällig macht, ist der Umstand, dass Shadg. selbst für die Metra, auf welche er hiemit als *etāny api* hinweist, und für welche er diese Stelle als eine weitere Bekräftigung anführt, theilweise wenigstens andere Namen hat, als die in diesem Citate enthaltenen. Es handelt sich nämlich bei ihm theils um die fünf Metra, welche kleiner als die *gāyatrī* sind, theils nm die *kṛitī*-Metra, die noch grösser sind als *atidhṛitī*: und für jene fünf Metra, welche er selbst mit den Namen: *uktam* (4 Silben), *atyuktam* (8, Cod. *apyu°*), *madhyam* (12), *pratishṭhā* (16) und *supratishṭhā* (20) bezeichnet, sind offenbar die ersten fünf Namen in diesem Citate bestimmt. Zwei derselben stimmen in der That direct überein, und auch ein dritter, *suvā*, könnte ein Schreibfehler der nicht gerade sehr correcten Handschrift für *supratishṭhā* sein, da die Ligatur *shṭhā* mit *vā* Aehnlichkeit hat: *prati* wäre ausgelassen. Die beiden ersten, übrigens offenbar corruptirten Namen aber: *sāti(!)* | *sati(!)* | für die Metra zu 4 und zu 8 Silben haben mit *uktam*, *atyuktam* keine Beziehung, und stehen völlig isolirt da. Nur bei Colebrooke 2, 158 finde ich unter den daselbst aufgezählten vier Varietäten der 16silbigen *pratishṭhā* die vierte als *sati*

bezeichnet. Gerade die Differenz jener beiden Namen nun, resp. ihre sonstige Unbekanntheit, erscheint als ein direkter Beweis für ihre Authentität, resp. dafür, daß der dem Shadgur. vorliegende Text des Chandas wirklich die obigen fünf Wörter enthielt. Halây's Schweigen darüber, und der Mangel derselben in R und Y, wären etwa durch die Annahme einer andern Recension zu erklären, wie denn derartige Spuren ja auch bei Madhusûdana Sar. vorzuliegen scheinen. In der That legen auch die Angaben Gârgya's, sowie die des Agnipurâna die Annahme nahe, daß das Chandas die fünf der gâyatrî vorhergehenden Formen erwähnt habe \*). Nach der Aufzählung der 14 atichandas (schließend mit utkrîtir iti) heißt es bei Gârgya: pañcâdau co 'ktâ 'tyuktamadhye pratishthâ supratishtheti. Im Agnipurâna folgt die betreffende Angabe erst weiter unten, hinter der auf Regel 9 beruhenden Aufzählung der Metra von trishtubh abwärts bis gâyatrî: es heißt daselbst: gâyatrî ca, supratishthâ ('tritsu' Cod.) pratishthâ madhyayâ saha | atyuktâ 'py uktâ, pâdaç ca (? atyuktâty ukta âdiçca Cod.) ekaikâksharavardhitaḥ ('tam Cod.) || In beiden Texten stehen nun freilich theils diese Angaben hinter, nicht vor den 14 atichandas, theils haben beide für die zwei ersten dieser fünf Formen nicht die Namen, welche Shadgur. aus Piṅgala citirt, sondern vielmehr diejenigen, die er selbst aufführt\*\*), und wird hie-

\*) Auch daß Kedâra im Vṛttaratnâkara 1, 19 und im Eingange des dritten adhyâya ihrer gedenkt, möchte dafür sprechen.

\*\*) Nur in Bezug auf das Genus ist eine Differenz. Shadgur. führt sie als Neutra, Gârgya und Agnipur. als Feminina auf. Letztere Form ist die später durchweg gebräuchliche, s. Colebr. 2, 158 und Algebra p. 50. Kedâra 1, 19: uktâ, 'tyuktâ, tathâ madhyâ, pratishthâ, 'nyâ supûrvikâ (so ABDR, pratishthâ supratishthâ G). — Die Calc. Angabe (1846) von Bhâs-



durch die Authentität jener Namen jedenfalls wieder etwas verdächtigt. Hält man übrigens an der Annahme fest, daß Pingala die 5 Formen, sei es mit *sāti* (?), sei es mit *uktam* beginnend, wirklich erwähnt habe, so liefse sich ihr secundär erfolgter Ausfall etwa damit erklären, daß dieselben für die im weitem Verlauf des Werkes behandelten weltlichen Metra ohne alle Bedeutung sind \*), und somit als entbehrlich erschienen.

Wir haben die in Rede stehenden fünf Formen oben p. 110. 111. 133 im Nid. unter den Namen *kṛiti*, *prakṛiti*, *samkṛiti*, *vikṛiti*, *utkṛiti* — also gerade unter den Namen, welche hier, im *Ṛikpr.* und in den beiden *Anukr.* die äußersten Metrumsformen führen — vorgefunden \*\*): im *Ṛikpr.* dagegen unter den Namen *mā*, *pramā*, *pratimā*, *upamā*, *sammā*. Die beiden *Anukr.* gedenken ihrer nicht. *Shāḍgur.* indessen hält sich eben für verpflichtet, diesen Defect zu ergänzen. Für die erste, viersilbige Stufe beruft er sich dabei auf das vierte (Capitel des) *āraṇyaka*, wo die Worte *nūnam atha R. 8, 46, 15* als eine *ekapadā* bezeichnet seien: *tathā hi caturthāraṇyake* \*\*\*) *sūcyate: nūnam athety ekapadeti*. Er führt sodann Beispiele auch für die übrigen vier Stufen an, die *dvipadā: agnir jyotir jyotir agniḥ* (s.

kara's *Lilāvati* p. 46 hat *ukthā* (*ukthādy utkṛitiparyantam*): ebenso (*ukthā, styukthā*) die G-Recension des *Kedāra* und die *Chāndomañjarī* im *Ṣabdak.*

\*) *Kedāra* freilich führt sie zu Eingange seines die *samavṛitta* behandelnden dritten Capitels auf, und so haben sie denn auch ihre Aufnahme in die *Chāndomañjarī* (s. *Ṣabdakalp.* unter *chandas*) und in *Harivyāsamiñra's Vṛttamuktāvalī* gefunden.

\*\*) *Gārgya*, der doch sonst sich speciell an das *Nidāna* anschließt, folgt in Bezug auf die 14 *atichandas* nicht dessen Terminologie, sondern der *Piṅga's*, und auch jene fünf Metra benennt er eben nicht mit den Namen des *Nidāna*, sondern in der oben angegebenen Weise.

\*\*\*) Damit ist wohl das *Aitar. Āraṇy.* gemeint, welches aus fünf Abschnitten besteht, die je den Titel: erstes, zweites etc. *āraṇyaka* führen, s. diese *Stud. I, 391. Ak. Vorles. über ind. L. G. p. 47.*

Vs. 3, 9. Sâma 2, 1181. Çânkh. çr. 2, 9, 1) für die zweite, die tripadâ: agnir jyotiḥ sūryo jyotiḥ prajā jyotiḥ für die dritte, die tripadâ: agnâyi(1) patnīvan sajur devena tvashtrâ somam piba (Vs. 8, 10) für die vierte, und die tripadâ R. 6, 45, 29 für die fünfte. Von letzterem Beispiel bemerkt er indessen selbst, daß dies vielmehr eine atinicitr gâyatrī sei, wie denn überhaupt Einige die sämmtlichen fünf Stufen als gâyatrī zu bezeichnen pflegten, ebenso wie man die Metra atijagati etc. atichandas nenne: uktādi pañcakam kaiçcid gâyatrīty eva kathyate | yathā hy atijagatyādy atichandaḥ pravarnyaṇyate ||

8—11. atra laukikam | 9. ā traiṣṭubhāc ca yad ārsham | 10. pādaḥ caturbhāgaḥ | 11. yathāvrittasamāptir vā |

„8. Hierin (in den 1—7 aufgeführten Formen bewegt sich) das weltliche (Metrum): — 9. und in den sonstigen vedischen (Metren) von trisṭubh an (bis gâyatrī). — 10. Der pāda beträgt (fortab) den vierten Theil: — 11. oder er endet in der dem Maafse entsprechenden Weise.“

8. 9. Die weltlichen Metra, speciell freilich nur die von adhyāya 5 ab behandelten vr̥tta-Metra, beruhen auf den vedischen Metren gâyatrī (bis trisṭubh, und jagatī) bis utkṛiti als auf ihrer Grundlage, theilen mit ihnen die Silbenzahl, und differiren nur dadurch von ihnen, daß sie zugleich auch die Quantität der einzelnen Silben fixiren. Ueber die Lesart Madhus. Sarasvatī's atha laukikam s. das oben pag. 189 Bemerkte. Für die Richtigkeit der Lesart atra und resp. unserer Auffassung derselben möge noch das Zeugniß des Agnipurāṇa sprechen:

agnir uvāca:

caturḥṣatam utkṛitiḥ syād, utkṛiteḥ caturas tyajet |

abhi-sam-vy-ā-prakṛityaḥ cā 'tichandāṇsi vai prithak || 1 ||

kṛitiḥ cā 'tidbṛitidbṛiti (°rdhātrīm Cod.) atyaśṭiḥ cā  
'śṭir ity atah | atīcakvari ṣakvari (°riti Cod.) atijagatī ja-  
gaty (°tīty Cod.) api || 2 ||

chando 'tra laukikam syāc ca ārshamantraic ca yat (?ar-  
yāmātraisvamat Cod.) smṛitam | trisṭup ca pañktir (°ktī  
Cod.) bṛihatī anuṣṭub uśhṇig īritam || 3 ||

gāyatrī ca, supratishṭhā (°trī tsupra° Cod.) etc. Das  
erste Hemistich von v. 3 ist nämlich offenbar zu übersetzen:  
„hierin sei sowohl das weltliche Metrum, als das in den  
rishi-Sprüchen verwendete.“ — 10. Das Wort pāda hat so-  
mit im Folgenden eine andere Bedeutung als bisher (s. ob.  
p. 236): die gāyatrī besteht fortan aus vier sechssilbigen  
pāda. In voller Strenge gilt die Regel übrigens nur von  
den samavṛitta (adhy. 6. 7), bei denen eben alle vier pāda  
gleich sind: für diejenigen Metra dagegen, wo nur die He-  
mistiche gleich, oder wo alle pāda ungleich sind, tritt Re-  
gel 11 ein, die Halāy. wie folgt erklärt: yasya vṛittasya  
yādṛiṣaiḥ pādair adhikākṣharair (fehlt in H, ist meine Con-  
jectur: wie EFG lesen, liegt mir nicht vor) nyūnākṣharair  
vā samāptir dṛiṣyate tasya tādṛiṣā eva pādā grabhita-  
yāḥ | vāṣabdo vyavasthāpitavibhāṣhā, udgatādishu (5,  
25—30) viśhamavṛitteshu caturbhāgātikrameṇa 'pi pādavya-  
vasthādarṣanāt |

Die nunmehr folgende specielle Behandlung der welt-  
lichen Metrik unterscheidet sich in Halāyudha's Commen-  
tar von der der vedischen Metra schon äußerlich scharf  
dadurch, daß er fortan für jede Metrumsvarietät ein Bei-  
spiel angiebt, während er bisher dies nirgendwo gethan  
hat. Für ihn — und wohl eigentlich auch für Piṅgala  
selbst — ist das Bisherige nur eine Art solenner Zierrath  
und Schmuck: wirkliche Metriker, die mit den Gesetzen

der Quantität zu hantiren pflegen, können an den der Tradition zufolge nur nach der Silbenzahl zu messenden vedischen Metren gerade kein besonderes Gefallen finden. — Zur Einleitung für das Folgende giebt Hal. zunächst die Eintheilung der weltlichen Metra in die drei bereits mehrfach erwähnten Gruppen, ohne dieselben übrigens zu definiren, resp. anders als durch Verweisung auf die betreffenden Formen zu erklären:

ādaṁ tāvaḍ gaṇachando, mātrāchandas tataḥ param |  
 tritīyam akṣhara chandaḥ, chandas tredhā tu laukikam ||  
 āryādi udgitiparyantam (14—31) gaṇachandaḥ, vaitālīyādi  
 cūlikāparyantam (32—52) mātrāchandaḥ, samānyādi utkrīti-  
 paryantam (5, 6—7, 31, s. bhujamgavijrīmbhitam) akṣhara-  
 chandaḥ | Kedāra im Vṛttaratnākara 1, 4 faßt die beiden  
 ersten Arten zusammen, da er nur eine Zweitheilung der  
 weltlichen Metra statuirt:

Pīṅgalādibhir ācāryair yad uktam laukikam dvidhā |  
 mātrā-varṇavibhedena chandas tad iha kathiyate || 4 ||  
 und nach Bhāskaraṣarmaṇ (s. ob. p. 206) ist dies dvidhā  
 direct polemisch gegen die obige Dreitheilung des Halāy.  
 vṛttikāra gerichtet, da die gaṇachandas in den mātrā-  
 chandas mit einbegriffen seien. In der That liegt in Pīṅ-  
 gala's Text selbst keine Spur dieser Dreitheilung vor: in-  
 dessen das Agnipur. kennt dieselbe bereits, da es zunächst  
 den Namen gaṇachandas aufführt: (caturbhāgo bhavet  
 pādo) gaṇachandaḥ pradṛiṣyate (| bhavel laḥ samudrā  
 gaṇa ādimadhyāntasārvagāḥ || 5 ||), und dann nach Absol-  
 virung der āryā-Arten fortfährt: (ardhe vasuḡaṇa āryāgi-  
 tiḥ) chando 'tra mātrayā, worauf es zu der Behandlung  
 von vaitālīya etc. übergeht. Es hat somit Halāy.'s Drei-  
 theilung immerhin ihre traditionelle Beglaubigung. Doch

ist der Unterschied zwischen den gaṇachandas und den mātrāchandas allerdings kein sehr erheblicher, und stehen sie sich, den vṛitta-Metren gegenüber, in der That so nahe, daß man wohl besser thut, sie zusammenzufassen: auch führen sie in der Unterschrift des betreffenden Capitels im Agnipur. bereits (s. oben pag. 192) den gemeinsamen Namen jāti (vgl. Colebrooke 2, 88), den ihnen übrigens auch Halāy. zu 5, 1 selbst ertheilt, indem er zugleich für die hieraus sich ergebende Zweitheilung der weltlichen Metra zwei Citate anführt (beide Male durch tathā cōktam eingeleitet) : padyaṃ catuṣpadaṃ, tac ca vṛittaṃ jātir iti dvidhā, und: ekādeṣasthitā (? ekad° Cod.) jātir vṛittaṃ laghugurusthitā \*). Der Ṣabdakalpadrūma unter chandas setzt das erstere Citat fort mit: vṛittam akṣharasamkhyātam, jātir mātrākṛitā bhavet.

Die jāti-Metra sind (s. oben p. 180) der directeste Gegensatz zu den vedischen Metren, wie die Tradition dieselben auffaßt, da sie eben von der Silbenzahl vollständig abstrahiren, nur auf die Quantität basirt sind, und zwar die gaṇachandas mit Beschränkung wenigstens auf eine bestimmte Zahl von Füßen, während bei den mātrāchandas auch diese Beschränkung wegfällt, und nur die Zahl der Moren (Kürzen) fixirt, deren Vertretung dagegen durch Längen (je zu zwei Moren) oder Kürzen beliebig ist, resp. nur einzelnen, die verschiedenen Species eben begründenden Regeln unterliegt. Sie enthalten ein wesentlich musikalisches Element, wie denn auch verschiedene ihrer Namen auf Gesang und Lied hinführen, so gīti, upagīti, ndgīti, āryāgīti, gityāryā (: s. unten p. 303. 304).

\*) „Die jāti bewegt sich in Substitutionen (einer Länge für zwei Moren), das vṛittam in (festem Wechsel von) kurzen und langen (Silben).“

### A. Die gaṇachandas.

Die āryā und ihre Varietäten 12—81.

12. laḥ samudrā gaṇaḥ | 13. gau g-antamadhyādir nlaḥ ca |

„12. Vier Kürzen bilden einen gaṇa: — 13 (und zwar erscheint ein solcher) entweder (in Gestalt von) zwei Längen, oder er hat die Länge am Ende, in der Mitte, am Anfang, oder er besteht (geradezu) aus 4 Kürzen (n = ∪ ∪ ∪ ∪)“

Es sind also die fünf Fälle: --, ∪ ∪, ∪ ∪ ∪, ∪ ∪ ∪ ∪, ∪ ∪ ∪ ∪ möglich. — Von rechtswegen sollte man (wie gau, so auch) nlaḥ erwarten, vgl. 17, wie auch Halāy. erklärt: nakaralakārau militau catvāro laghavo bhavanti, sa pañcamo gaṇaḥ. Die Lesart nlaḥ ist als Singular, resp. bahuvrīhi zu fassen und gaṇaḥ dazu zu ergänzen, wie denn ja auch ganta° ebenso in die possessiven Adjectiva gantaḥ, gmadhyaḥ, gādīḥ aufzulösen, als ein daraus zusammengesetztes dvandva aufzufassen ist\*). — Ueber die Zahlverhältnisse der Längen und Kürzen in den jāti-Metren s. unten die wichtige Regel ss. — Von den im Eingange unseres Werkchens aufgezählten dreisilbigen Versfüßen gehören nur die drei, welche hier in Regel 13 selbst markirt sind, also s ∪ ∪, j ∪ ∪ ∪ und bh ∪ ∪ ∪ in die Kategorie gaṇa: und es ist daher irrig, wenn dieser Name auch auf die andern fünf ausgedehnt wird. Bei Halāyudha geschieht dies, ausgenommen im Schol. zu 8, 1—19 (s. unten), nur äußerst selten, so zu 5, 12. 6, 9. 7, 4\*\*): er führt die acht Versfüße vielmehr durchweg durch °kāra auf, also makāra, ya-

\*) Halāy. stellt umgekehrt die dvandva-Bildung anta° als das prima, die bahuvrīhi-Bildung durch vorgesetztes g als das posterius hin: antamadhyādir iti prathamam dvandvasamāsam kṛtvā paścād gākāreṇa bahuvrīhiḥ | dvandvāt paro yaḥ śrīyate labhate 'san pratyakābhisambandham |

\*\*\*) Die Handschrift F indessen hat hier und da auch sonst \*gaṇa statt des °kāra in F.Gil.

kāra etc. Im Prākṛit-Piṅgala indessen hat das Wort gaṇa eine allgemeinere Bedeutung, s. Bollensen Urvaṇi p. 522 not. 557—8, und umfaßt nicht bloß die vier-Moren-enthaltenden Versfüße, auf welche hier der Name beschränkt ist, sondern auch solche zu sechs, fünf, drei und zwei Moren.

14—21. svarā ardham cā "ryārdham | 15. atrā 'yuā na j | 16. shashtho j | 17. nlau vā | 18. nlau cet, padaṃ dvitīyādi | 19. saptamaḥ prathamādi | 20. antye pañcamah | 21 (9, 1) shashthaḥ ca l |

14. svarārdham Y. — 17. fehlt C. — 18. 19. dvitīyādiḥ, prathamādiḥ Y. — 20. antye camah C. — 21. ca lg C. — Agnipur.: āryālakṣaṇam ucyate | svarā (a)rdham cār-yārdham syād, āryāṇām viśhame na jāḥ || 6 || shashtho jo, nalaghunī vā (syā Cod.), dvitīyādi padaṃ nale, | saptame tu (te Cod.) prathamādi (? mā ca Cod.), dvitīye pañcame nale || 7 || ardhe padaṃ prathamādi, shashthaḥ caiko laghur bhavet |

„14. Sieben und ein halber (gaṇa-Fuß, d. i. dreifsig Moren) geben die Hälfte einer āryā. — 15. Die ungleichen Füße (also 1. 3. 5. 7) dürfen nicht Amphibrachys (j) sein: — 16. dagegen muß der sechste Fuß ein Amphibrachys sein, — 17. oder aus vier Kürzen bestehen: — 18. in letzterem Falle beginnt mit der zweiten Silbe desselben ein Wort (also Cäsur nach der ersten Silbe). — 19. Wenn der siebente Fuß (aus vier Kürzen besteht), so hat mit dessen erster Silbe ein Wort zu beginnen (also Cäsur nach dem sechsten Fuß). — 20. In der letzten (Hälfte, d. i. im zweiten Hemistich, gilt dies, falls es) der fünfte (Fuß ist, der aus vier Kürzen besteht: also Cäsur nach dem vierten Fuß). — 21. Und (zwar ist im zweiten Hemistich) der sechste (Fuß stets bloß) eine Kürze.“

Vgl. Colebrooke 2, 72. 73. 153: wo die Regeln 18—20 so angedrückt sind: „Pause in 1<sup>st</sup> verse (d. i. Hemistich) before 7<sup>th</sup> ft, if Procleticus: but if 6<sup>th</sup> be Proc., then pause after 1<sup>st</sup> syllable. — Pause in 2<sup>d</sup> verse before 5<sup>th</sup> ft, if Proc.“ Halây.: 18. dvitīyād akṣarād ārabhya padam pravartate: 19. śaṣṭhe gaṇe madhyagurau sarvalaghau vā jāte saptamo gaṇaḥ sarvalaghuḥ ced bhavati, tadā prathamākṣharam ārabhya padam pravartate: 20. antye dvitīye 'rdhe pañcamaḥ ced gaṇaḥ sarvalaghur bhavati, tadā prathamādi padam pravartate. — antya „zweit“ in 20 (gegenüber von ādya in 21) ist eine etwas eigenthümliche Verwendung: ebenso haben wir es in 29, gegenüber von ādyardha in 28: und in 6, 18 steht ādyantau für: der Erstgenannte und der Letztgenannte, resp. Zweite. — Da das Wort ardhham in āryārdham in 14 im Sinne der gleichen Hälfte gemeint ist \*), so sollte es, sagt Halây., nach Pāp. 2, 2, 2 eigentlich als erstes Glied des Compositums stehen, wie in ardhāḍhakam, ardhapalam, ardhakhāri. Es finde sich indessen auch sonst als Schlufsglied vor, so in: drammārdhena (für  $\frac{1}{2}$  δραχμῆ) gāṃ kṛṇāti, und in dem Verse: paṇārdhakṛitatāmbūlacarvaṇād garvitānanāḥ | anabhyāsād galallālā yānty ete vārayātrikāḥ ||, sowie es auch umgekehrt als erstes Glied stehe, ohne von gleicher Hälfte gemeint zu sein, so in: ardhaçandram dadhan mūrdhnā pātu vaḥ pārvatīpatiḥ | kālakūṭavisham hantum saṃgrihitam ivā 'mṛitam || und in: tulyārtham tulyasāmarthyam marmajnam vya-vasāyinam | ardharājyaharam bhṛityam yo na hanyāt sa

\*) dvitīyam apy ardham tādṛiḥ eva: dies ist ja aber gar nicht wahr, denn das erste Hemistich hat 30 Moren, das zweite dagegen, in Folge von Regel 21, deren nur 27.



hanyate || Daß übrigens der Verfasser (âcârya) hier das Wort ardhâ braucht, hat nach Halây. den Zweck, anzudeuten, daß es in der âryâ keine innere pâda-Abtheilung giebt\*), so daß die Regel 1, 22, wonach Kürzen am Ende (des pâda) stets als lang zu gelten haben, auf eine als Auslaut der ersten drei gaṇa stehende Kürze keine Anwendung finde: z. B. in dem Verse: dvîpâd| anyâsmâd api\*\*), madhyâd| api jalānidher di|ço 'py an|tât | âñhya jha|titi| ghaṭayati, vidhir abhi|matam abhi|mu|khibhû|taḥ ||

Die Reihe seiner Beispiele zu den einzelnen Regeln beginnt Hal. mit zwei Anrufungen der Durgâ, und darauf folgen drei Verse zum Lobe des Muñja, resp. Vâkpati-râja\*\*\*). Es wird hienach wohl kaum einem Zweifel unterliegen, daß diese ersten fünf Verse Halây.'s eigenes Produkt sind, bestimmt eben, seinem Werke den Schutz himmlischer und irdischer Patrone zu sichern, wie dies der durchgehende Brauch indischer Scholiasten zu sein pflegt.

16. sâ jaya|ti jagaty| âryâ, devî| divam ut|patishṇu|r  
atiruci|râ | yâ dri|çyate 'mba|ratale, Kâṇsava|dhota|pâta-  
vidyud i|va ||

17. 18. rūpān|tareṇa| devîṃ, tâṃ e|va stau|mi sapadi|  
mishama|hi|shah | pâda|sparçasu|khâd iḥa, mîlita|nayano|  
'bha|vad ya|syâḥ ||

19. brahma|kshatraku|linah, pralîna|sâman|tacakra|nuta-

\*) Vergl. 4, 52. — Halây. vergißt hierbei ganz Regel 20 zu erwähnen, wo pâda ja doch gerade ganz ausdrücklich vorkommt: indessen gilt diese Regel allerdings nur für eine bestimmte Varietät der âryâ — freilich gerade die regelmässige (pathyâ) Form derselben — nicht als allgemeines Gesetz für alle âryâ-Arten: s. oben p. 221. 222, unten p. 297.

\*\*) Ueber diesen zuerst bei Bâṇa sich findenden Vers s. das oben pag. 196—7 Bemerkte.

\*\*\*) S. oben p. 193—4.

cara|ṇaḥ | sakalasukṛitaika|puñjaḥ, cṛinān| Muñja|  
citraṇ jayaṭi ||

und: jayati bhuṇvanaika|viraḥ, sirā|yudhatuliṭ|tavipula|ba-  
lavi|bha|vaḥ | anavaraṭ|tavitta|vitarāṇa-, nijita(ḥ)| Campā-  
dhi|po Mnñ|jaḥ ||

20. sa jayati| Vāk|pati|rājaḥ, sakalā|rthimano|rathaika-  
kalpata|ruḥ | pratya|rthibhūta|pārthiva-, lakshmī|haṭha-  
hara|paḍ|durlaliṭaḥ ||

Aus Varāhamihira's metrischem Capitel gehören hie-  
her zwei Verse: zunächst der doppelsinnige, sowohl von  
Jupiter, guru, als von der āryā zu verstehende\*) Vers 52  
(in āryā):

āryā|ṇām api| kurute, vināḥa|m antar|gurur vi|śhamasaṁ-  
sthaḥ | gaṇa iva| shashṭhe| dṛiṣṭaḥ, ca sarva|laghutām| ga-  
to nayaṭi \*\*) || 52 ||

„Ein in der Mitte langer gaṇa (Amphibrachys), an  
ungleicher Stelle stehend, bringt den āryā-Metren Verder-  
ben gleichsam. An sechster Stelle gesehen aber leitet er  
(richtig), auch wenn er (daselbst) in die Gestalt von lan-  
ter (d. i. vier) Kürzen übergeht.“

Der zweite Vers (55 in āryāgiti) ist von einer gewis-  
sen Wichtigkeit, da er drei jāti-Formen den entsprechen-  
den Prākṛit-Metren gegenüberstellt:

sūryasaḥ|to r|kapha|lasamaḥ, candrasultaḥ chaṇ|dataḥ sa-|

\*) Wenn auf den Jupiter bezüglic, ist der Vers wie folgt zu über-  
setzen: „In der Mitte (eines Zodiacalbildes stehend) bringt Jupiter sogar den  
Edlen Verderben, wie ein an unebener Stelle (?) stehender gaṇa-Dämon. Im  
sechsten Hause (vom jumarāḥ ab) stehend und sichtbar führt er (den Men-  
schen) in vollständige Geringfügigkeit“. | Bhaṭṭotpala: gaṇo devaṇiṣṭhaḥ,  
yātrāyāṁ gaṇayāgavidhāv uktaḥ, anarhitā te nripati(ṇ) sārthavāhanaṇṇ (sār-  
vaṇṇ vā\* Cod.) vināḥayantity-ādi.

\*\*) So EC, jayati A.

manuyāṭi'): yathā | skandhakam| āryāgītir, vaitāli-  
yam| ca māgaḍhī: gāthā 'ryāḥ || 55 ||

„Saturn (der Sohn der Sonne) ist der Sonne gleich in seinen Früchten (seinem Einfluß), Merkur schließt sich nach Belieben (der Weise eines andern Planeten, mit dem er in Conjunction steht) an, ebenso wie die āryāgīti und das skandhakam, das vaitāliyam und die māgaḍhī, die āryā und die gāthā (sich dem Maafse nach gleichstehen, resp. an einander anschließen).“

Bhaṭṭotpala: saṃskṛite yā 'ryāgītiḥ sā prākṛite skandhakam (°dhataḥ Cod.), saṃskṛite yad vaitāliyam sā prākṛite (to Cod.) māgaḍhikā (ko Cod.), saṃskṛite yā 'ryā sā prākṛite gāthā. Zu gāthā, prākṛ. gāhā s. Bollensen Urv. p. 533, zu skandhaka Colebr. 2, 151"): māgaḍhī aber ist einstweilen nicht weiter belegbar.

Geben diese Angaben Varāhamihira's nur nothdürftige Kunde von der Bildung der āryā, so sind dagegen die von Bhaṭṭotpala dazu aufgeführten Regeln seines metrischen ācārya (zu v. 2. 2. 52. 55) fast völlig (mit Ausnahme nämlich der fehlenden speciellen Bestimmungen über den sechsten gaṇa des zweiten Hemistichs) ausreichend:

dvyantāntarādīgurubhiḥ, sodadhilaiḥ sapṭabhir gaṇair  
guruṇā | āryārdham: nā | 'trā 'yuji\*\*\*), jaḥ: shashṭho  
'yam|: na|laghukau| vā ||

„Mit sieben Versfüßen, die aus zwei Längen oder einer Länge am Ende, in der Mitte, am Anfang, oder aus

\*) So BC, \*taḥ sadataḥ samupayāti A.

\*\*) Dāmodara im Vāgībhūṣaṇa führt, wie so viele andere dem Prākṛit-Piṅgala entlehnte Prākṛit-Metra, so auch das skandhakam unter den Sanskrit-Metren auf (1, 52. 53): skandhakam iti tatḥ kathitam, yatra caṭṣṭhakaḥ ga-  
pāṣṭha[kenā] 'rdham syāt | tattalīyam acrijmadalam, bhavati caṭṣṭheḥashṭimā-  
tra[kaṣaṭī]yam idam || \*\*\* ) āryādvānām trāgumji Cod.

vier Kürzen bestehen, wird im Verein mit einer (weiteren) Länge (einem halben *gaṇa*) die Hälfte der *āryā* gebildet: an ungleicher Stelle darf darin der *j* (—) nicht stehen: an sechster Stelle steht er, oder der *n* (—) und eine Kürze.“

und: *nle lāt| padaṃ\**) *dvitīyāt*, *prathamāt| parake|*: 'tha *vishama|yujī caraṃme |*

„Ist er (der sechste) *n* und eine Kürze, so hat von der zweiten Kürze ab ein Wort (zu beginnen). Ist der folgende (siebente Fuß so gebildet, beginnt ein Wort) von der ersten (Kürze) ab \*\*): (ebenso) in der letzten (zweiten Hälfte), wenn ein an ungleicher Stelle stehender (Fuß, der fünfte, so, aus vier Kürzen nämlich, gebildet ist).“

Kedāra (2, 1. 2) giebt folgende Regeln (s. Ariel im Journ. As. 1848 Juin p. 517):

*lakshmaṇtat: sap|tagaṇā, gope|tā bhava|ti: neha| vishame| jaḥ | shash|tho| 'yaṃ nala|ghū vā, prathame| 'rdhe nīya|taṃ āryā|yāḥ ||*

*shash|the| dvitīya|lāt para-, ke nle\*\*\*)| mukha|lāc ca sa-  
yati †)| padaniya|maḥ | caraṃme| 'rdhe pañ|camake, ta-  
smād:| iha bhava|ti| shash|tho| laḥ ||*

22 (9, 2) — 27. *trishu gaṇeṣhu pādaḥ paṭhyā "dye ca |*  
23 (9, 3) *vipulā 'nyā |* 24 (9, 4) *capalā dvitīyacaturthaṃ*  
*gmadhye jau |* 25 (9, 5) *pūrve mukhapūrvā |* 26 (9, 6) *jagha-*  
*napūrve 'taratra |* 27 (9, 7) *ubhayor mahācapalā |*

24. *ñmadhye Y* (in A wenigstens sec. m.), *gmadhye R* und *H*, offenbar mit Recht, da diese termini technici

\*) *lolāpade Cod.*

\*\*) *shash|thasthānānte yatīḥ kāryety arthaḥ, Bhaṭṭotpala.*

\*\*\*) *lān nle parake G und Ariel.*

†) *AR (d. i. savichedam „mit Cäsur“): sarpatī D1, sapatī D2. sayadī B, bhavati G. Ariel.*

dem saṃdhi nicht unterworfen sein dürfen (vgl. diese Stud. 5, 24. 25). Agnipur.: trishu gaṇeshu pādaḥ syād āryā paṃcādvyaḥ(?) smṛitā || 8 || vipulā 'nyā, 'tha capalā gurumadhyam gatau ca jau | dvitīyacaturthau, pūrve capalā ca mukhapūrvikā || 9 || dvitīye jaghanapūrvā capalāryā prakīrtitā | ubhayor mahācapalā.

22. „Wenn (in dem zweiten) und in dem ersten (Hemistich) nach drei gaṇa ein pāda (schliesst), so ist dies eine pathyā (regelmässige āryā): — 23. wenn nicht, eine vipulā. — 24. Wenn der zweite und der vierte (Fuß) je ein Amphibrachys (j) ist, zwischen zwei Längen (so daß also der erste Fuß auf eine Länge endet, der dritte aus zwei Längen besteht, der fünfte mit einer Länge beginnt), so ist dies eine capalā (āryā), — 25. und zwar eine mukhacapalā, wenn das erste (Hemistich), — 26. eine jaghanacapalā, wenn das andere, — 27. eine mahācapalā, wenn beide Hemistiche so gebildet sind.“

22. pāda bedeutet hier ähnlich, wie padam in 18, die Cäsur: während dort pravartate, ist hier samāpyate zu ergänzen: pādagrahaṇam yaty-upalakṣaṇārtham. — ca hat den Zweck, antye aus 20 herbeizuziehen: cakāro 'ntya ity annkarṣaṇārthah. — 23. Die vipulā kann in dreifacher Weise variiren, entweder nämlich im ersten, oder im zweiten, oder in beiden Hemistichen die Cäsur nach den ersten drei gaṇa fehlen: je nach dem heisst sie ādivipulā (mukhav.), antyavipulā (jaghanav.), nbhayavipulā (mahāv.). — 24. Das Schema ist somit: 1. ∪ ∪ — | 2. ∪ ∪ ∪ | 3. — — | 4. ∪ ∪ ∪ | 5. — ∪ ∪. Für den sechsten gaṇa und den Schluß gelten die allgemeinen Bestimmungen, also 6. ∪ ∪ ∪ ∪ | 7. ∪ ∪ ∪ ∪ | 8. × |. — 25—27. Diese drei Variationen gelten sowohl von der pathyā, als von den drei Arten der vipulā, so daß sich

bienach im Ganzen sechszehn âryâ-Arten (vier einfache, zwölf capalâ) ergeben. Da nun ferner auch jede der vier giti-Formen der âryâ, deren Bildung in 28—31 gelehrt wird, in gleicher Weise 16fach variiren kann (als pathyâ einmal, als vipulâ dreimal, als capalâ zwölfmal), so ergeben sich in Summa achtzig verschiedene Möglichkeiten, die âryâ zu bilden, s. Colebrooke 2, 78. 74. Halây. faßt dies zu 23 in folgendem upagiti-Distichon zusammen:

ekai|va bhavati|: tistro, vipulâ|s tatra (ca)|: ca|tasra(s)| tãh |  
capalâ|hhedais| tribhir api, bhinnâ| iti sho|ḍa|ṣā "ryâh|  
syuh ||

giti|ca|tushṭayam| ittham, pratyekam sho|ḍa|ṣāraṁ syāt |  
sākal|yenâ| "ryâpām, aṣṭi|r evaṁ| vi|kalpâh| syuh ||

Ich füge hier gleich noch die von Bhaṭṭotpala angeführten Regeln seines metrischen âcârya auf, und lasse die Beispiele erst hinter drein folgen. — Die vipulâ-Regel lautet (im Schol. zu v. 2 und v. 66): vipulâ ca yâ 'nyathâ pâdabhâk: der Text der allgemeinen Regel über capalâ (zu v. 2) dagegen ist leider ausgefallen: dem Comm. dazu nach enthält sie folgende Worte: yatra tu jakârau dvitīyakacaturthau gurumadhyagau bhavetām sarvatas \*) tadâ capalâ. Vorausgesetzt, daß dieselbe als Fortsetzung des die vipulâ-Regel enthaltenden Verses zu betrachten ist, liefse sich dieser als âdivipulâ mahâcapalâ etwa wie folgt herstellen:

vipulâ|ca yâ 'nyathâ pâ-, dabhâg: jakârau dvitīyaka-  
catur|tbau | gurumadhyagau bhavetām, tu sarvato yadi  
ta|dâ capalâ ||

„Und vipulâ heißt die (âryâ), welche den pâda anders

\*) D. i. ardhadvaye 'pi.

abtheilt (nicht nach den ersten drei gaṇa). Wenn aber überall (in beiden Hälften) j als zweiter und vierter Fuß zwischen Längen steht, dann heißt sie (die āryā) capalā.“

Die Regel über mukhacapalā ist vollständig (zu v. 2):

ardhe| yad agri|me lak-, śhaṇam bha|vet ke|vale tu| capalā|yāḥ | mukhacapa|lā 'sau| gaditā, ṣeṣhe \*)| pūrvok-|  
ta|lakṣhaṇi|kā ||

„Wenn nur im ersten Hemistich das Merkmal der capalā sich zeigt, diese āryā heißt mukhacapalā, im Rest die früher (bei pathyā) genannten Merkmale zeigend.“

Dagegen die Regel über jaghanacapalā (zu v. 3) ist wieder unvollständig, und der größte Theil des ersten Hemistichs nur aus dem Commentar \*\*) zu entnehmen:

[pūrvā|rdham pūrvasamaṃ, capalā|yā lakṣhaṇaṃ] ni|ra-  
va|ṣe|śham | pā|cā|tyam ardha|ṃ ā|cī-, tyā varta|te ja-  
gha|na|capalā|yā(h) ||

„Das erste Hemistich der jaghanacapalā ist gleich wie das frühere (wie das der pathyā) gebildet, das zweite schließt sich an das gesammte Merkmal der capalā an.“

Bei Kedarā (2, 3—7) fehlt die mahācapalā. Seine Regeln lauten:

tri|shv aṇ|ṣake|shu| pādo, da|layo|ṛ ā|dye|shu dṛi|ṣya|te ya-|  
yāḥ | pa|thye|ti nāma| tasyāḥ, pra|kīr|titaṃ Nā|ga|rā-  
je|na \*\*\*)|| 3 ||

nlaṇḥ|ghya †) gaṇa|trayaṃ ā-, di|maṃ ṣa|ka|layo|ṛ dvayo|ṛ

\*) sekhe Text, sekhe paścime cā 'rḍhe Schol.

\*\*) yatra pūrvārdham pūrvasamaṃ sāmānyāgrārdhatulyaṃ „dvyan-  
tāntarādigurubhir“ ity ādilakṣhaṇopetam prathamam dalam, pācātyam pu-  
nar dvitīyam ardham capalāyāḥ sambandhi lakṣhaṇam niravaṣeṣam  
sakalam āsatya (!) saṃgrihya vartate tiṣṭhati „Jākārau dvitīyakacaturthau  
gurumadhyagan bhavetām“ iti |

\*\*\*) So ACD, tasyāṣ chandovidbhiḥ samākhyātām BGL.

†) So ACDE, samlaṇḥghya BG.

bhaṣvati pāḍaḥ | yasyās| tām Piñ|galanā-, go vipn-|  
lām iti \*)| sa|mākhyā|ti || 4 ||

ubhayā|rdhayor ja|kārau, dvitīya|turyau| gamadhya|gau  
yas|yāḥ | ca|pa|le|ti nāma| tasyāḥ, prakīrti|taṃ Nā|ga|rā-  
je|na || 5 ||

ādyam| dalam sa|mastam, bhajeta| lakshma ca|palāga|taṃ  
yas|yāḥ | çe|she| pūrva|jalakshma, mukha ca|pa|llā so 'di|tā  
mu|ni|nā || 6 ||

prāk prati|pāditam| ardhe, prathame:| prathame|tare \*\*)  
ca \*\*\*)| ca|palā|yāḥ | lakshma| "çrayeta| so 'ktā, viçuddha-|  
dhibhir| ja|ghana ca|pa|llā || 7 ||

Ueber die Zurückführung dieser Namen auf Piṅgala  
s. das oben p. 244 Bemerkte.

Den folgenden Beispielen Halāy.'s reihe ich die Verse  
Varāhamihira's an der geeigneten Stelle mit ein.

1. pathyā (22) mit Cäsus nach den ersten drei gaṇa.

pathyā|çī vyā|yāmi, strīshu jī|tātma| nara na| rogi syāt|  
yadi mana|sā vaca|sā vā, druhyati| nityam| na| bhūte-|  
bhyah ||

2. vipulā (23). a. ādivipulā, ohne Cäsus im 1. Hemistich.

snigdha|cchâyā|lāvaṇ-, yalāpī|nt kiṃ|cid avana|taghrāṇā |  
mukha|vipulā saṃ|bhāgyam, labhate| stri 'ty ā|ha| Māṇ-  
ḍa|vyah ||

(Varāh. 104, 66) vipulām| api bud|dhvā chan-, dovici|tiṃ

\*) abhi G.

\*\*) d. i. dvitīya.

\*\*\*) So AD, tu BCGR.

†) Der Name Māṇḍavya, der im Chandas selbst (s. 7, 35) und in der Chandomañjarī (s. ob. p. 223 zu I, 22.) als Name eines metrischen Lehrers erwähnt wird, erscheint hier als der eines Lehrers über den Gegenstand der kāmāśāstra (ars amandi). — Varāham. (s. nnt. p. 302) nennt ihn als den eines Vorgängers in der Darstellung des den Inhalt seines Cap. 104 bildenden Gegenstandes (vgl. diese Stud. 2, 251. 256): und Bhāṭṭotpala citirt dabei zwei sehr schwülstige Verse daraus (in der 84 silbigen sragdharā abgefaßt).



bhavaṭi kâryaṃ etâvat | çrntisukhaḍavṛittasamgraham,  
imam âḥa Varâḥaḥmihirō 'taḥ ||

b. jaghanavipulâ, ohne Cäsus im zweiten Hemistich.

cittamḥ harantiḥ hariṇī-, dīrghadṛiḥḥ kâḥminâḥ kaḥlâlâ-  
paiḥ | nīḥvimocaḥnavyâ-, jakathitaḥjaghanâḥ jaḥjaghanavi-  
puḥlâḥ ||

c. mahâvipulâ, ohne Cäsus in beiden Hemistichen.

yâ stri \*) | kucakalaḥḥanitam-, bamaḥḍaḥle jāyate maḥhâ-  
vipulâ | gambhîḥranâbhiḥr atidīr-, ghalocaḥnâ bhavaṭiḥ sâ  
subhaḥgâ ||

s. capalâ (24—27). a. mukhacapalâ, a. pathyâ.

atidâḥruḥ dvijihvâ, parasyaḥ marmâḥnusâriḥḥi \*\*) kuṭiḥlâ |  
dûrât \*\*\*) | pariharaḥḥiḥyâ, nârī nâgīḥvaḥ mukhacapalâ ||

β. âdivipulâ.

yasyâḥ vilocame piḥ-, gale bhruḥvau samḥgate muḥkham  
dīrgham | vipuloḥḥnâtâḥ caḥ dantâḥ, kântâḥ 'sau bhavaṭiḥ  
mukhacapalâ ||

(Varâh. 104, 2) prâyeḥḥa gocaḥro vyâ-, vahâri †) | tattat-  
phalâniḥ vakshyâḥmi | nânâḥvṛittaisḥ tan no, mukhaca-  
paḥlatvamḥ kshaḥmantv âḥryâḥ ||

γ. antavipulâ (so EFGH, ist aber mahâvipulâ).

vipulâḥbhijâtaḥvaḥḥod-, bhavâ 'piḥ rūpâtirekaḥramyâḥ 'pi |  
niḥsârṭyate ††) grīḥbâd val-, labhâ 'piḥ yadi bhavaṭiḥ mu-  
khacapalâ ||

\*) Dieser Vers und verschiedene folgende (s. auch die Beispiele zu 5, 42. 6, 12. 13) enthalten je ein Brautorakel, resp. ein Zeichen, woran die Natur eines Mädchens zu erkennen ist, vgl. diese Stud. 5, 288—91.

\*\*) So H, randhrâḥnusâriḥ EFG. \*\*\*) dûrâḥ F.

†) ryas A, ri BC. vyâḥvahâri, vyavaharâḥḥilem aye vyâḥvahâri, also wohl vyavahâri? das Metrum verlangt aber die Kürze des i in der vierten, und die Länge des â in der ersten Silbe!

††) So GH, nirvâḥyate F, nirdhâḥyate E.

## b. jaghanacapalā \*). α. pathyā.

yat pādasya kaṇishṭhā, na spṛiṣṭi mahimā anāṁikā vā  
'pi | sâ sarvadhūrtaḥbhogyā, bhaved aṣṭaṣṭamā jagha-  
nacapaḥlā ||

(Varāham. 104, 3) Māṇḍavyagīrṣṇaḥ śrutvā, na madhyā  
roṣate 'thaḥ vā naivam | sādhiṣṭi tathā na puṁsām, priyā  
yathā syāḥ jaghanacapalā ||

## β. antavipulā \*\*).

yasyāḥ pādāṅgushṭham, vyatītya yāti pradeṣiṇi dīr-  
ghā | vipule kule praśūtā, 'pi sâ dhruvam jagha-  
nacapaḥlā syāt ||

## γ. ubhayavipulā (vielmehr eine ādivipulā!).

makaraḍhvajasadmani dṛiṣṭvā, yate sphuṭaḥ tilaḥkalāṇcha-  
naḥ yasyāḥ | vipulānvayāyā jātā, 'pi jāyate jaghanaca-  
palā 'sau ||

## c. mahācapalā. α. pathyā.

hṛdayam haranti nāryo, muner api bhrūkaṭākṣaḥ vi-  
kṣhepāḥ | dormūlanābhīdeṣam, nidaṛṣṭyantyoti mahā-  
capalāḥ ||

## β. vipulā (ist aber ebenfalls pathyā!).

cibuke kapolaḍeṣe, 'pi kūṇikā dṛiṣṭvā smṛte yasyāḥ ||  
vipulānvayapraśūtā, 'pi jāyate 'sau mahācapalā ||

28 (9, 8) — 31. ādyardhasamā gītiḥ | 29 (9, 9) antyenopa-  
gītiḥ | 30 (9, 10) utkrameṇodgītiḥ | 31 (9, 11) ardhe vasu-  
gaṇa āryāgītiḥ |

\*) Die pathyā āryā Pañcat. I, 189 schildert das Wesen eines jaghanaca-  
palā-Weibes, ohne indefs selbst jagh. zu sein (lies daselbst metri c.: duḥ-  
samcārāsu).

\*\*) Das Beispiel ist aber eher eine pathyā (vgl. ebenso γ und cβ), da  
das ā von sūtā nicht erst durch das damit verschmolzene a von api lang  
wird, sondern schon vorher lang ist.

\*\*\*) EFG, kuṭakṣa H.

28. „Eine âryâ heißt gîti, wenn dem ersten Hemistich (das zweite) gleich ist: — 29. upagîti, (wenn das erste Hemistich) mit dem letzten (, zweiten gleich ist): — 30. udgîti, (wenn) durch Emporsteigen (das erste Hemistich nach Art des zweiten, das zweite nach Art des ersten gebildet wird): — 31. âryâgîti (wenn) in (jedem) Hemistich (volle) acht gaṇa (sich befinden).“

28—30. Das entscheidende Merkmal ist der sechste gaṇa, resp. dessen Bestehen aus einer More, oder aus vier Moren. — Halâḥ. pûrvoktât kramâd viparītakramam (1) utkramah | ayam arthah | âdyam ante bhavaty ardham, antyam âdau. — Agnip. udgītir utkramāt smṛitā.

Bhaṭṭotp.'s metrischer âcârya giebt (in dessen Schol. zu v. 50. 55) folgende Erklärung von gîti, upagîti und âryâgîti (udgîti fehlt):

âryâḥ pûrvârdhe, yad ukṭam cādito mayā lakṣyam | gītiṃ gītiḥ | vadanti | samvīkṣhya tad itaratrā'pi ||

„Und welches Merkmal ich Anfangs für die erste Hälfte der âryâ angegeben habe, dies auch in der andern erblickend, (das Maas) nennen die Sangeskunstkundigen gîti.“

âryâdvītyādalabhava-, lakṣmaḥ pratīnyātaṃ avagam-ya | ubhayaḥtrā'py: upagītiṃ, vadanti | yatyauḥkair gaditaiḥ ||

„Das für die zweite Hälfte der âryâ bestimmte feste Merkmal in allen beiden (Hälften) erblickend, nennt man (das Metrum) upagîti, falls die (noch sonstigen) angegebenen Cäsuren und Zahlen stimmen.“

gurvāṇṭāṣṭamāṇanabhā-, gā yā pûrvârdhasadṛiḥ | dvītyā | âryâ sā "ryâgītir, gītā saṃgītagītībhir gīta-vidhau ||

„Welche âryâ mit einem achten, auf eine Länge ausgehenden gaṇa versehen, und deren zweite Hälfte mit der vorderen gleich ist, die wird als âryâgṭti gesungen (bezeichnet) von den Sangsingern (Sangverständigen) in der Sangeskunst.“

Auch Varāhamihira's Verse selbst enthalten übrigens hier, gleichzeitig mit ihrem astrologischen Inhalte, auch eine allgemeine Erklärung der Metrumsform selbst, in der sie abgefaßt sind, und deren Namen sie aufführen (: v. 50, in âryâ abgefaßt, für gṭi und upagṭi, v. 51 für upagṭi allein, v. 55 für âryâgṭi)

ravibhau|mau pûr|vârdhe, çaçisau|rau kathajyato 'ntyagau  
râ|çeh | sadasa|lakṣhaṇaṁ âryâ, gṭy-upa|gṭyor| ya-  
thâsaṁ|khyam || 50 ||

„Sonne und Mars künden in der vorderen Hälfte eines Zodiakalbildes (beim Eintritt in dasselbe), Mond und Saturn am Ende (in der zweiten Hälfte desselben) befindlich, gute und böse Zeichen an, der Reihe nach, wie die âryâ für gṭi und upagṭi (d. i. wie die beiden Hälften der âryâ für diese beiden Metra der Reihe nach das richtige Merkmal abgeben).“

âdau| yâdrik| saumyaḥ, paçcâd| api tâ|drīṣo bhavaṭi |  
upagṭter mâtṛâṇaṁ, gaṇavat| samam\*)| prajyogo| vâ || 51 ||

„Wie Mercur im Eingang (eines Zodiakalbildes), so ist er auch hinten: wie die Füße der Moren einer upagṭi, von gleichmäßiger Praxis.“

v. 55 haben wir bereits oben pag. 294—5 mitgeteilt: derselbe stellt die âryâgṭi, in der er abgefaßt ist, mit dem Prâkṛit-Maassee skandhaka zusammen.

\*) Das Metrum verlangt — —, oder ∪ ∪ ∪ (samena?).

Kedāra's Regeln (2, 8—11) lauten:

āryāṇprathamadaṣṭokam, yadi kathāṁ api lakṣhaṇam  
bhaṇved ubhaṇyoh | dalayoh | kṛitayatiṣṭobhāṁ, tām gī-  
tiṁ gītavān bhujāṁgeṇ caḥ || 8 ||

āryāḍvitiyaḥ ke 'rdhe, yad gadiṭam \*) lakṣhaṇam tat  
syāt | yady ubhaṇyor api dalayor, upagītīm tām mu-  
nir brūṇte || 9 ||

āryāṇcakalāḍvitayam, vyatyayaṇracitam | bhaṇved yaṇyāḥ |  
so 'dgītīḥ kilā kathitā \*\*), tad vad | yatyaṇṇabhedasamyuk-  
tā || 10 ||

āryāṇpūrvārjham yadi, guruṇāṇkenā 'dhikenaṇ nidhaneṇ  
yuktam | itarat | tadvaṇ nikhilam \*\*\*), bhavati yaḍi 'yam †)  
uḍḍitaivaṁ ††) āry āgītīḥ || 11 ||

Beispiele. 1. gīti. a. pathyā gīti.

madhuram | viṇāṇraṇitam, pañcamasubhagaṇ ca kokiḷā-  
lāṇpaḥ | gītīḥ | pauravaḍdhūnām, adhunaṇ kusumāyudham  
praḇodhayaṇti ||

b. ādivipulā gīti.

iyam †††) apaṇrā vipulā gī-, tir ucyāṇte sarṇvalokaḥ |  
taheṇtoḥ | yad anishṇṇtam ātmaṇnas tat, pareshuḇ bhavatāḇ  
'pi mā kvaṇcit kāṇri ||

c. pathyā mahācapalā gīti.

kāmaṇ cakāṇṇti gītir, mṛigidṇṇiṇṇam sṇḍhupāṇaṇcapalā-  
nām | suratam | ca muktaḇlajjam, nirargaḇlālāḇpabhaṇitaḇra-  
maṇḇiyam ||

\*) yad gītam G. \*\*) ADR; gaditā BCG.

\*\*\*) itarac ca tadvad akhilam B sec. m.

†) bhavati fehlt C, wo dafür yadiyaṇm ardham. Sehol. dvātriṇṇṇaṇmātrā-  
viṇṇṇṇṇam pūrvārdham iti yāvat, yadiyaṇm syāt, uttarārdham api nikhilam  
tadvat. Es ist wohl aber yadi iyam zu trennen.

††) So B; nditeyam ACDRG.

†††) Dieser Vers hat einen ganz buddhistischen Anstrich: sollte er etwa  
ein Citat aus einem buddh. Textbuche sein?

*d. mahāvīpulā mahācapalā gīti.*

pañceśhuvallaḥ|bhaḥ pañ-, camadhvaṇis tajtra bhavati|  
yadi vipñiḥ | capalam| karoti kāmā-, kulam majnah  
kālminām aśau gñtiḥ ||

2. upagīti. a. pathyopagiti.

gāndharivam maka|radhvaja-, deva|syā 'stram| ja|gadvi-  
 jaye | iti sama|vekshya mu|mukshubhi-, r upa|gītis tyaj-  
 ya|te de|çah ||

b. mahāvīpulopagīti.

vipulopagiti|jhaṁkā-, ramukhari|te bhrama|ra|mūlā-  
nām | Revātapova|ne vas-, tum astu|satatam|hi me prītiḥ ||

c. pathyâmahâcapalopagiti.

vipuloṣpagitiḥ samtyaj-, yatām idaṁ sthāṇakam bhi-  
kṣho | viśhayābhilāṣhaḍdoṣhe-, ṇa badhyaṇte cañcaḥ |  
cetah ||

s. udgîti. a. pathyodgîti.

vyādha iṣṭodgītiravaiḥ, prathamam| tāvan| maṇo ha-  
raṣi | durnayaḥkara viṣṭrāmyasi, paṣṭāt| prāṇeṣṭn vipri-  
yaiḥ ṣalyaiḥ ||

*b. mahāvīpulodgiti.*

eshā| tavā 'pa| rodgī-, tir atra| vipulā| pa|ribhrama|ti |  
tvadval|labhā 'pi| yat kīr-, tir akhila|dikpā|lapārcva|m upa-  
yā|ti ||

c. pathyāmahācapalodgīti.

udgîṭir atraṁ nityam, pravartaṭe kâṁa|capalâṁ |  
tasṁān| mune viṁuṇṇa, pradeṇaṁ enaṁ| sametaṁ etâḥ|bhiḥ ||

d. mahāvīpnlāmahācapalodgīti.

vipulāḥ payodharāṣṭro-, nimanḍale cakṣuḥśhoḥ capalāḥ |  
udgṛhṭīḥ | ni kâ-, mini caḥ sâ vâḥ | ni māno harati ||

4. *âryâgîti*. *a. pathyâryâgîti.*

ajam ajāram amaraṁ ekam, pratyakṣaitanyam iccāram

brah|ma param | âtmâ|nam bhâ|vayato, bhavamuk|tiḥ syâd|  
itf 'ya|m âryâ|gitiḥ ||

b. mahâvipulâryâgiti.

vishayâ|bhilâsha|mrigatṛish-, nîkâ dhru|vam hara|ti harîṇa|m  
iva hata|bridayam | vipulâ|tmamoksha|sukhakâñ-, kshi-  
bhis taṭtas tyaj|yate vi|shayarasa|saṅgaḥ ||

c. pathyâjaghanacapalâryâgiti.

vâtâ|hatormi|mâlâ, capala|m| sampre|kshya vishaya|su-  
kham al|pataram | muktvâ| samasta|saṅgaṃ, tapova|nâny  
âḥrayanti| tenâ| "tmavidaḥ ||

d. mahâvipulâmahâcapalâryâgiti.

capalâ|ni cakshu|râdî-, ni citta|bhârī ca hanta| hatavi-  
sha|yagaṇaḥ | ekâ|ntaḥ|âlî|nâp yo-, ginâm a|to bhava|ti pa-  
rama|sukhasam|prâptiḥ ||

## B. Die mâtṛachandas.

### 1. Das vaitâllyam 32 — 41.

32 (9, 12) — 36 vaitâllyam dviḥsvara ayukpâde, yug va-  
savo 'nte rlgah | 33 (9, 13) g aupachandasakam | 34 (9, 14)  
âpâtalikâ bhgau g | 35 (9, 15) çeshe pareṇa yuñ na sâ-  
kam | 36 (9, 16) shaṭ câ 'micrâ yuji |

32. aupachandaskam A<sub>1</sub>, °sikam R, °sa(ka)m Ag-  
nipurâṇa.

32. „Wenn im ungleichen pâda (dem ersten und drit-  
ten) vierzehn, im gleichen pâda aber (dem 2. und 4.)  
sechzehn (Kürzen), darunter aber (je) am Ende ein  
Amphimacer (r) und ein Jambus (lg) sich befinden, so ist dies  
das vaitâllyam-Metrum. — 33. Das aupachandasakam  
hat (am Schluß jedes pâda noch) eine Länge (mehr). —  
34. Die âpâtalikâ schließt mit Daktylus und Spondeus. —  
35. Von dem Rest (den für pâda 1.3 restirenden sechs, für

pāda 2. 4 restirenden acht Kürzen) darf die an gleicher Stelle stehende (Kürze) nicht mit der ihr folgenden (in eine Länge) zusammenschmelzen: — 36. (andererseits aber dürfen) in den gleichen pāda sechs Kürzen (nicht) unverschmolzen (d. i. je für sich, neben einander) stehen.“

32. „laḥ“ gilt aus 12 fort: — yuk ist ohne alle Endung, für yuji, resp. yukpāde: — zu vasavas ist dvis aus dviḥsvaraḥ zu ergänzen: — rlgah zusammen sind acht Kürzen (—r, —l, —g): es bleiben somit für die ungleichen pāda noch sechs, für die gleichen noch acht Kürzen zur Disposition\*), für welche die Regeln 35. 36 einige feste Normen geben, während die Regeln 37—41 fünf durch hievon abweichende Behandlung dieser 6 resp. 8 Moren entstehende Varietäten der regulären Form des vaitāliyam behandeln. Die Reg. 33. 34 dagegen setzen statt des obigen Ausganges (—r—l—g) zwei andere irreguläre Ausgangsformen fest. Vgl. Colebr. 2, 78. 79. 155. Da es sich hier nicht um viermorige Füße (gaṇa) handelt, wie bei den āryā-Arten (unter Ausschluss also von Fällen wie —r— oder —l— oder —r—l—), sondern nur die Summe der Moren (Kürzen, mātṛā) bestimmt ist, die ein jeder pāda enthalten darf, so führen das vaitāliyam und seine Varietäten, ebenso wie das mātṛasamakam (42—47) und die gītyāryā (48—51), von denen dasselbe gilt, den Namen mātṛāchandas. — 35. Die 2. Kürze darf also nicht mit der dritten, die vierte nicht mit der fünften, in den gleichen pāda resp. die sechste nicht mit der siebenten, zu einer Länge zusammentreten. Als Anhub ist somit für pāda 1. 3 ausgeschlossen die Form:

---

\*) Aus den von Hal. citirten Beispielen erhellt, daß vor dem feststehenden Endtheile jedes pāda im Allgemeinen der Daktylus beliebt ist.



---, und für pāda 2.4 die Formen: ---, ---, ---.

Bhaṭṭotp.'s metrischer ācārya erklärt das vaiṭāliyam und das aupachandasakam (im Schol. zu 50. 60. 61), wie folgt:

vaiṭāliyaṃ rīḡanaidhanāḥ, śhaḍ ayukpādo: 'śṣṭau samaḥ ca laḥ | na samo 'tra pareṇa yujyate, naite śhaḥ ca nirantarā yujoh ||

„Das vaiṭāliyam bildet den ungleichen pāda aus sechs, den gleichen aus acht von r, l, g gefolgten \*) Kürzen, deren keine, wenn sie an gleicher Stelle steht, mit der folgenden (zu einer Länge) zusammentritt: wie auch keine sechs derselben in den beiden gleichen pāda unvermischt\*\*) (nebeueinanderstehen).“

ryāv ante [nyatra] pūrvasāmyād\*\*\*), aupacchandasa-  
kam†) vadanti santah |

„r (- -) und y (- -) am Ende, sonst in Gleichheit mit dem vorhergehenden (gebildet), (das Metrum) nennen die Weisen aupachandasakam.“

Kedāra's Regeln (2, 12. 13) lauten:

śhaḍ vishame 'śṣṭau same ††) kalās, tāḥ ca †††) same  
syur no nirantarāḥ | na samā 'tra parācṛitā kalā, vaiṭā-  
liye 'nte ralaḥ gūruḥ || 12 ||

paryante ryau tathaiva ṣeṣam, aupacchandasaikam su-

\*) ra laṃadhyah, laghuh, guruh, etc (etāya Cod.) naidhanāḥ nidhane 'nte bhavā (\*dhanānte bhavē Cod.) yeshāṃ śhaḥgāṃ laghūnāḥ.

\*\*) nirantarā guruḥ avyavahitāḥ.

\*\*\*) Der Cod. hat nur: yāv ante mūrdhasāmyād.

†) ch macht hier durchweg Position, ist also cch zu schreiben.

††) So BCDRG, same śṣṭau A.

†††) So ADR, kalāḥ śhaḥ ca BCG, was offenbar das Richtige. — same pāde dvitīyacaturtharūpe tu aṣṭan kalā deyaḥ, tāḥ ca nirantarā no syuḥ(!).

dbfbhir uktam | âpâtalikâ kathiteyaṃ, gurukāv atha pûr-  
vavad anyat || 13 ||

Beispiele: 1) zu 32. vaitâliyam, Ausgang - - - -.

a. kshutkshîṇaçarirasamçayâ, vyaktibhûtaçirâsthîpanjarâḥ |  
keçaiḥ parushais tavâ 'rayo, vaitâliyatanaṃ vitanvate ||

Anhub bei 1. 3. - - - - , bei 2. 4. - - - - .

b. tava tanvi kaṭâkshavîkshitaiḥ, pracaradbhiḥ çrava-  
pântagocaraiḥ | viçikhair iva tikshṇakoṭibhiḥ, prahataḥ  
prâṇiti duḥkritaṃ naraḥ ||

Anhub bei 1. 3. - - - - , bei 2. 4. - - - - .

c. çabaçonitapanjarârcitam, purushântragrathitordhvamûr-  
dhajam | vapur âtapavahnidipitaṃ, vaitâliyam\*) idam  
vilokyatâm || Anhub wie bei b, nur dafs 4 mit - beginnt.

d. Varâh. 104, 60\*\*): prârabdham asusthitair\*\*\*) grahair,  
yat karma "tmavivṛiddhaye budhaiḥ | vinihanti tad eva  
karma tân, vaitâliyam†) ivâ 'yathâkritam ||

Anhub 1. - - - - , 3. - - - - ; 2. 4. - - - - .

2) zu 33. aupachandasakam, Ausgang: - - - - .

a. vâkyair madhuraiḥ pratârya pûrvaṃ, yaḥ paçcâd abhi-  
sarpdadbhâti mitram | taṃ duṣṭamatiṃ viçisṭtagoṣṭhyâm,  
aupacchandasakam vadanti bâhyam ||

Anhub 1. 3. - - - - , 2. 4. - - - - . (Wenn das anp. diese Form hat  
führt es den Specialnamen bhadravirâj, s. 5, 85.)

b. paramarmanirîkṣapañnuraktam, svayam atyantaniḡḍha-

\*) vetâlaçabdât kriçâçvâder âkritigapatrât chaçpratyayaç câturthikâḥ,  
Halâyudha.

\*\*) Nach 104, 55 ist das vait. identisch mit dem Prâkrit-Metrum m â g a d h i.

\*\*\*) çaravdhasamnpasthitair A, prâravdham anusthitair B, asu\* C. — gra-  
hâḥ sushitaitvam evâcâryeçoktam „ndayasamaye yaḥ snigdhâḥçur\* ityâdi |  
amum evârtham Siddhârtho yâtrâkâraḥ spaṣṭataram âha: svarâçi\*.

†) vetâlanimittaṃ karma vetâlotthâpanâdikam rasarasâyananidhivilâsâr-  
thaṃ kṛitam.

cittavṛttim | anavasthitam arthalubddham ārād, aupacchandasakam jābhi mitram ||

Anhub 1. 3. 00-00; 2. 00-000, 4. -000-. Kedāra führt ein ardhāsama-Metrum mit dem Anhub von 1. 2. als vasantamālikā auf (s. unten bei 5, 44).

c. Varāh. 104, 61: sausthityam avekshya yo grahebhyaḥ, kālē prakramaṇam karoti rājā | apunā 'pi sa pauruṣeṇa vṛttasy-, aupacchandasakasya yāti pāram ||

Anhub 1. -000, 3. 00-000; 2. 4. -0000.

3) zu 34. āpātalikā: Ausgang: -000-.

piṅgalakeṣi kapilākṣhī, vācātā vikaṭonnatadanti | āpātalikā punar eṣhā, nṛpatikule 'pi na bhāgyam upaiti ||

Anhub 1. -000-, 3. -000; 2. -0000, 4. 0000-000.

4) zu 35. 36. a. vaitāliyam, Ausgang -000-.

samarāṣirasi sahyate dvishām, navaniṣitāyudhavṛiṣṭiḥ agra-  
taḥ | kuvalayadalādirghacakṣhushām, pramadānām na ka-  
ṭākṣhavikṣhitam ||

Anhub 1. 3. 000000; 2. 0000-00, 4. 00-000 (: wenn 4 wie 2 gebildet wäre, hätten wir hier ein aparavaktram, s. 5, 40).

b. aupachandasakam, Ausgang -000-.

parayuvatiṣhu putrabhāvam ādau, kṛtvā prārthayase pu-  
naḥ patitvam | idam aparam ihocyate viṣeṣhād, aupac-  
chandasakam khalasya vṛttam ||

Anhub 1. 3. 000000; 2. 4. -0000 (: diese Form führt den Specialnamen pushpitāgrā s. 5, 41).

c. āpātalikā, Ausgang -000-.

abhiramayati kimnarakaṇṭhī, haṁsagatiḥ cṛavaṇāyatanē-  
trā | bisakisalayakomalagātrī, yuvatir iyaṁ hṛidayam ta-  
rupānām ||

Anhub: 1. 3. 000000; 2. -00000, 4. 0000-000.

87 (9, 17) pañcamena pūrvāḥ sākam prācyavṛtitiḥ |  
88 (9, 18) ayuk tritīyenodicyavṛtitiḥ | 89 (9, 19) ābhyaṁ yu-

gapat pravṛittakam | 40 (9, 20) ayuk cāruhāsini | 41  
(10, 1) yug aparāntikā |

37. „Wenn (im gleichen pāda d. i. 2. 4.) die vorhergehende (vierte) Kürze mit der fünften (zu einer Länge) zusammentritt (also der Anhub - - - oder - - - - stattfindet), so heißt (diese Abart des vaitāliyam) prācyavṛitti: — 38. wenn im ungleichen (pāda, d. i. 1. 3., die vorhergehende, zweite Kürze) mit der dritten verschmilzt (also der Anhub - - eintritt), so ist dies die udicyavṛitti: — 39. wenn beides zugleich stattfindet, heißt das Metrum pravṛittakam. — 40. Die cāruhāsini (bildet alle pāda nach Art) des ungleichen (der udicyavṛitti): — 41. die aparāntikā (dagegen nach Art) des gleichen (der prācyavṛitti).“

37. yuji gilt aus 36 fort. — 38. ayuk flexionslos statt ayuji, vgl. 32. — Für 40 ist caturdaṣamātratvam, tṛtīyena pūrvasya yogaḥ, für 41 shoḍaṣamātratvam, pañcamena pūrvayogaḥ, śaṇṇām miṣṛāṇām prayogaḥ (so HG, sh. m. pr. fehlt F: in E steht °gaḥ pratishedhaḥ: nach 36 sollte man: sh. amīṣṛāṇām aprayogaḥ erwarten!) maßgebend.

Die obigen Variationen beziehen sich nur auf das reguläre vaitāliyam, mit dem Ausgange - - - - - . Bei Varāham. wird keine derselben erwähnt. — Kedāra (2, 14—16) fügt noch (in allen Manuscripten) eine neue Species unter dem besonderen Namen: dakṣiṇāntikā hinzu, die sich von cāruhāsini dadurch unterscheidet, daß sie in pāda 2. 4 dem Anhub seine 8 Moren beläßt, während jene denselben in allen vier pāda nur zu 6 Moren bildet.

tṛtīyayug dakṣiṇāntikā, samastapādeṣu dvitīyalaḥ |  
udicyavṛittir dvitīyalaḥ, sakto 'greṇa'\*) bhaved ayug-  
mayoḥ |

\*) tṛtīyena yuktaḥ.

pûrvēna yuto 'tha pañcamah, prâcyavrittir uditeti\*)

yugmayoh ||

yadā samāv ojayugmakau, pūrvayor bhavati tat pravṛit-

takam 1

asya \*\*) yugmaracitā 'parāntikā |

ayugmayuk \*\*\*) cāruhâsinî |

Und hierauf folgen nun bei Kedāra sonderbarer Weise die Regeln über die Bildung des vaktram, welches gar nicht hieher unter die mātṛāchandas, sondern unter die nach Silben gezählten Metra, resp. die vishamavṛtta gehört, s. unten 5. 9–19.

Beispiele: *a.* prācyavṛittiḥ vipulārthasavācakākṣarāḥ,  
kasya nāma na haranti mānasam | rasabhāvaviṣeṣa-  
lāḥ, prācyavṛittikavikāvyasampadāḥ ||

Anhub: 1, 3, 00-00, 2, 4, -0-000.

b. udīcyavṛitti: avācakam anūrjitākṣharam, cṛutidush-  
ṭam cṛutikashṭam akramam | prasādarahitaṃ ca ne 'shyate,  
kavibhiḥ kāryam udīcyavṛittibhiḥ ||

Anhub: 1. 3. v-vvv, 2. 4. vv-vvv.

c. pravṛttakam: idam Bharatavañcabhūbhujāṃ cṛt-  
yatāṃ cṛtumanorasaṅgamam | pavitram adhikam cūbhoda-  
yam Vyāsavaktrakathitam pravṛttakam +) ||

Anhang: 1. 3. v-v v-v, 2. 4. -v-v-v-v.

d. cāruhāsiniḥ: manākprasritadantadīdhitīḥ ++), smarol-  
lasita-gaṇḍamaṇḍalā | kaṭākeśhalalitā ca +++)) kāmīnām, mano  
harati cāruhāsiniḥ || Anubh: 1. 2. 3. 4 ~ ~ ~ ~.

\* ) таїва G.

\*) asya pravṛttikasya samapādaibh prācyaṇvṛttilakṣaṇair yā sarvapa-  
daibh racitā sā 'parāntikā.

\*\*\*) So ADR, ayugbhavā BCG. — cārubhāsini G! — aśya pravṛttikā-  
śya viśhamapādaīr udīcyavṛttīlakṣhaṇakāib racitā sā cārubhāsini.

†) Dieser Vers ist jedenfalls wohl ein Citat, s. Colebrooke 2, 79.

††) avāk pra° E, prasriti II. †††) kahaviçikbena E (\*abena).

e. aparāntikā: sthīravilāsanayanoktiṭpeçalā\*), kamalakomalāṅgī\*\*) mṛigekṣhaṇā | harati kasya hṛdayaṃ na kāmīṇaḥ, suratakelikuçalā 'parāntikā ||

Anhub: 1. 3. 4. 000-000, 2. 000-000.

2. Das mātṛāsamakam 42—47.

42 (10, 2) g-antā dvīrvasavo mātṛāsamakam | navamaḥ |

„Sechszehn Moren (in pāda), deren neunte kurz (l) bleibt, während die beiden letzten zu einer Länge (g) verschmelzen, geben das mātṛāsamakam.“

Die Regel 35 gilt nach Hal. fort: es darf also die an gleicher Stelle stehende More (2. 4. 6. 8. 10. 12. 14) nicht mit der ihr folgenden in eine Länge verschmelzen (: außerdem nach unserer Regel auch die neunte More nicht mit der zehnten): die übrigen sind frei, also 1+2, 3+4, 5+6, 7+8, 11+12, 13+14 können je zwei Kürzen bleiben, oder je in eine Länge verschmelzen. Ueber fünf, in Y sechs, Varietäten dieses Metrum handeln die folgenden Regeln (bis 47): s. Colebrooke 2, 86—87. — Hal. macht, in Bezug auf die Differenz unseres die Länge der Endsilbe ausdrücklich betonenden sūtra mit 1, 22, nach welcher Regel jede kurze Silbe am Ende eines pāda eo ipso als lang gilt, geltend, daß dies nur eine ātideçika angenommene, scheinbare Länge sei, hier es sich dagegen um eine wirkliche aus zwei Moren bestehende Länge handle: g anta ity anenaivā 'ntasya gurṇtve siddhe punar g-antā iti ggrahaṇam ātideçikagurutanivṛṭṭiyartham | tenā 'tra dvau lakārau bhaṅktvā dvimātṛako guruḥ kriyata iti vākyaçeṣhaḥ |

Beispiel: açmaçrumukho viralair dantair, gambbīrā-

\*) So GH, amitavilāsasarasakti\* F, sthītaṃ vilāśasadharmākti\* E.

\*\*) So EGH; komalamukhā F, wo dann alle pāda ganz gleich gebildet sind.

ksho natanāsāgrah\*) | nirmāṇsahanuḥ sphuṭitaiḥ keçair, mā-  
trāsamakam labhate dukham ||

-- ∪ ∪ (- 2. statt ∪ ∪) - ∪ ∪ ---.

48 (10, 3) dvādaçaç ca vānavāsikā |

„(Bleibt) auch die zwölfte (More) kurz, so heißt die  
Abart vānavāsikā.“

Beispiel: manmathacāpadhvaniramanīyaḥ, suratamahot-  
savapaṭahaninādaḥ | vānavāsastrisvanitaviçeshah, kasya na  
cittam ramayati puṇsaḥ ||

-(∪ ∪ 2. 3.) ∪ ∪ (- 3.) -- (∪ ∪ 2.) ∪ ∪ ∪ ∪ ---.

44 (10, 4) viçlokaḥ pañcamāṣṭamau | 45 (10, 5) citrā  
navamaç ca |

„Die Abart, in welcher die fünfte und die achte More  
(nicht die neunte, oder die neunte und zwölfte \*\*) kurz  
bleiben, heißt viçloka: — 45. wenn auch die neunte kurz  
bleibt, citrā.“

a. viçloka: bhrātar guṇarabitaṃ viçlokaṃ, durnaya-  
karaṇakadarthitalokam | jātam mahati kule 'py avinitam,  
mitram parihara sādhu vigītam ||

-- (∪ ∪ 2.) ∪ ∪ ∪ ∪ --- (∪ ∪ 2. 3. 4.) ---.

b. citrā: yadi vāñchasi parapadam āroḍhum, maitrīm  
parihara saha nārībhiḥ | muhyati macir api viṣayāsañ-  
gāc, citrā bhavati hi manaso vṛittih ||

∪ ∪ (~ 2. 3. 4.) - (∪ ∪ 3.) ∪ ∪ ∪ ∪ ∪ ∪ ---.

46 (10, 6) parayuktenopacitrā |

yuñteno° A, yuñkteno° W.

\*) So ist wohl statt des \*kshonnata\* von H zu lesen? F hat \*ksho  
bhitāmbilānā\*, E \*kshyo vakranā\*, G \*ksho cca mitanā\*.

\*\*) Bei Colebrooke 2, 86 n. wird irrtümlich auch die zwölfte More  
als notwendig kurz bleibend bezeichnet. Halāy. sagt ausdrücklich: dvā-  
daçagrahapaṇṇam navamagrahapaṇṇam ca nivṛittam. Auch enthält das sūtram  
kein ca.





eshâm pañcânâm madhye yaiḥ kaiçcid api caturbhiḥ pādaiḥ pādâkulakam nâma.

a. Gemischt aus mâtâsamaka, viçloka, vânavâsikâ, upacitrâ. alivâcâlitaṭikâsitacûte, kâle madanasamâgamadûte | smṛitvâ kântâm parihṛitasârthaḥ, pādâkulakam dhâvati pânthaḥ ||

1. 0000000000 (9 kurz), 2. 0000000000 (5, 8 kurz), 3. 0000000000 (9, 12 kurz), 4. 0000000000 (9+10 lang).

b. viçloka, upacitrâ, mâtâsamaka, upacitrâ. puṣkôkilakṛitaçobhanagite, dakṣiṇapavanapreritaçite | madhusamaye 'smin kṛitaviçlokaḥ, pādâkulakam nṛityati lokah ||

1. 0000000000 (5, 8 kurz), 2. 0000000000 (9+10 lang), 3. 0000000000 (9 kurz), 4. 0000000000 (9+10 lang).

c. mâtâsamaka, zweimal upacitrâ, viçloka.

cittam bhramaty anavasthânam, pādâkulakaçlokaśamânam\*) | kâyaḥ kâyati çamyati çaktiḥ, tad api na mama paraloke bhaktiḥ ||

1. 0000000000 (neun kurz), 2. 0000000000 (9+10 lang), 3. 0000000000 (9+10 lang), 4. 0000000000 (5, 8 kurz).

d. 1. 3. 4. in upacitrâ, 2. in vânavâsikâ.

parihṛitasarvaparigrahalokaḥ, pratidinavardhitagurutaraçokaḥ | duḥkhavivardhitalocanavâriḥ, pādâkulakam yâtu tavâ 'riḥ ||

1. 0000000000 (9+10 lang), 2. 0000000000 (9 und 12 kurz), 3. 0000000000 (9+10 lang), 4. 0000000000 (9+10 lang).

Kedâra's Regeln lauten in adhy. 2, nach dem vaktra-Abschnitt:

\*) yathâ pādâkulakanâmnâḥ çlokasya pâdeshv asthiratâ tathety arthaḥ Halâdyudha.

dviguṇitavasulaghur\*) acaladhṛitiṛ iti ca\*\*) | mātrāsamakam navamo | gantam | jo nlāv athāmbudher viçlokaḥ | tadyugalād vānavāsikā syāt | vānāṣṭanavasuyadi laç citrā | upacitrā navame parayukte\*\*\*) | aṣṭābhyo ga-l-yā†) npacitrā || yad atitakṛitavividhalakṣmayutair, mātrāsamādipādaiḥ kalitam | aniyatavṛttaparimāṇayuktam ††), prathitam jagatsu pādākulakam ||

„Sechzehn Kürzen geben eine acaladhṛiti. — Beim mātrāsamakam ist die 9. More kurz, die beiden letzten vereinigen sich in eine Länge (die übrigen 13 bleiben beliebig kurz, oder vereinigen sich, s. jedoch p. 314, je 2 zu einer Länge). — Beim viçloka folgt auf die vierte More Amphimacer, oder Tribachys und eine Kürze (d. i. More 5 und 8 sind kurz: die übrigen 14, bis auf das gantam, beliebig): — bei der vānavāsikā resp. auf die achte More (also More 9 und 12 sind kurz: der Rest, wie eben, beliebig). — Bei der citrā sind die Moren 5. 8 und 9 kurz (: der Rest wie eben). — Bei der upacitrā tritt die neunte More mit der folgenden (zehnten zur Länge) zusammen (: der Rest wie eben:) — oder (nach anderer Ansicht) es erscheinen die letzten acht Moren als — — — —. — Das pādākulakam wird aus den vorstehend dargestellten pāda des mātrāsama(ka) etc. nach Belieben zusammengesetzt †††).“

\*) dvikagu\* BG.

\*\*) So ABDR, fehlt G, ha C.

\*\*\*) So ACDR, up. n. p. fehlt BG.

†) galpā ADC, gādyāv B, galpād R. — G hat eine ganz andere Lesart: abdhīyugād hhaç eed.

††) So ADR, \*ṇasahitam CBG.

†††) Von dem die Bildung desselben schildernden Verse zeigt resp. der erste pāda die Marken von mātrāsamaka, viçloka, citrā (More 5. 8. 9 kurz, — — — — — — — — — —), der zweite die von viçloka und upacitrā (More 5. 8 kurz, 9 + 10 lang, — — — — — — — — — —), der dritte die von mātrāsamaka und vānavāsikā (More 9. 12 kurz, — — — — — — — — — —), der vierte wieder die von viçloka und upacitrā (More 5. 8 kurz, neun + zehn lang, — — — — — — — — — —).

Die von Kedāra an den Anfang gestellte Form *aca-ladhṛiti* ist dieselbe, welche bei Piṅgala *gityāryā* heißt, und erst am Anfang des nunmehr folgenden Abschnitts aufgeführt wird. Letzteres ist auch unbedingt das Richtige: denn es handelt sich dabei wirklich um sechszehn Kürzen, welche Kürzen bleiben, während bei *mātrāsamaka* etc. nur um sechszehn Moren, welche bis auf die angegebenen Specialfälle entweder kurz bleiben, oder je zu zwei in eine Länge sich vereinigen können. Das gegenseitige Zahlenverhältniß der Längen und Kürzen hiebei behandelt Kedāra in einem unmittelbar an die Darstellung des *pādākulakam* sich anschließenden Verse, welchen wir erst unten bei 53 mittheilen.

8. Die *gityāryā* 48—52.

48 (10, 8) *gityāryā laḥ* | 49 (10, 9) *ṣikḥā viparyastār-dhā* | 50 (10, 10) *laḥ pūrvaḥ cej, jyotiḥ* | 51 (10, 11) *gaḥ cet, saumyā* |

So R. Hal.: in Y. Agnip. folgen sich 48. 51. 50. 49.

48. „(Sechszehn \*) Kürzen (im *pāda*) geben die *gityāryā*: — 49. bei der *ṣikḥā* ist die eine Hälfte umgekehrt (zwei *pāda* nur aus Längen bestehend): — 50. und zwar heißt das Metrum *jyotis*, wenn die Kürzen die vordere (Hälfte) bilden: — 51. *saumyā*, wenn die Längen.“

(Vgl. Colehr. 2, 87. 88). Nach der Lesart von Y ist unter *saumyā* ein Metrum zu verstehen, dessen *pāda* aus lauter Längen\*\*) besteht; unter *jyotis* ein dgl., dessen erste Hälfte (*pāda* 1.2) je aus Längen, die zweite dagegen

\*) *dvir vasaḥ* gilt aus 42 fort.

\*\*) Und zwar streng genommen „aus 16 Längen“: doch sind jedenfalls, wie bei R nach Hal., nur soviel Längen gemeint, als den 16 Kürzen in 48 entsprechen, also deren acht.

je aus Kürzen besteht: unter çikhâ der umgekehrte Fall. —  
la ity anuvartamâne (aus 12) punargrahaṇam dvimātraka-  
nivṛittyartham. Nach 1, 22 ist ja nämlich die ultima stets  
lang, und es bedarf somit der ausdrücklichen Angabe, daß  
alle Silben, somit auch die ultima, kurz sein sollen, resp.  
daß für keine zwei derselben eine Länge eintreten darf.

1. gītyāryā\*): madakalakhaḡakulakalaravamukhariṇi,  
vikasitasaarasijaparimalasurabhiṇi | girivarasparisarasarasi ma-  
hati sati, ratir atiçayam iha mama hṛidi vilasati || 64~.

2. çikhâ.

a. jyotis: yadi sukham anupamam aparam abhilashasi,  
paribara yuvatiṣhu ratim atiçayam iha | âtmajyotir yogâ-  
bhyâsâd, dṛiṣṭvâ duḥkhaçchedaṇ kuryâḥ || 32~, 16~.

b. saumyâ: saumyâṇ dṛiṣṭiṇ dehi snehâd, dehe  
'smâkam mânam muktva | çaçadbaramukhi sukham upa-  
naya mama hṛidi, manasijarujam apahara laghutaram iha ||  
16~, 32~.

52 (10, 12) cûlikârdham ekâṇnatriṇçad ekatriṇçad ante g |

So Y (in B fehlt: kârdhame). Hal.\*\*), °likaikâṇna° R.

„cûlikâ heißt das Metrum, wo die eine Hälfte aus 29,  
die andere aus 31 Kürzen besteht (: doch sind je) am Ende  
(der beiden Hälften zwei dieser Kürzen in) eine Länge (zu  
verschmelzen).“

Da es am Schlusse: ante g heißt, so folgt daraus nach  
Hal., daß die übrigen eben nicht g, sondern l (leicht) sind:  
ante g iti viçeshopâdânâd arthâd anyeshâṇ laghutvam uk-  
tam bhavati: sonst würde allerdings aus 51 zunächst gâḥ  
fortgelten. Das Compos. ekâṇnatriṇçad ist eine verhältnißs-

\*) sarvalaghuni chandaai gītyāryāçabdasya praveçayitum açakṛyatrât  
tan nâma noḡtam. S. 5, 30 und Colebr. 2, 80.

\*\*) ardhagrahaṇâd atra pâdavyavasthâ nâ 'sti: dies ist wohl aber irrig.

mäßsig alterthümliche, resp. dem Style der Brähmaṇa und Sūtra angehörige Bildung, die noch einmal 5, 48 wiederkehrt. Es zeichnet sich unser sūtra-Text hiedurch vortheilhaft vor der andern, vom Agnipurāṇa \*) beglaubigten Lesart desselben aus, welche Hal. anführt: anye punar anyathedaṃ sūtram abhidadhati:

cūlikā 'rdham ekonatriṅṣad ante g,  
und nach welcher beide Hälften der cūlikā gleichmäßig nur aus 29\*) Kürzen, mit Verschmelzung der je beiden letzten in eine Länge, bestehen. Hal. führt für beide Lesarten Beispiele auf:

ratikaramalayamaruti ꣳciṣaṣabhṛiti hatahimamahasi  
madhusamaye | pravāsasi pathika hatakaruṇa katham idam  
apabhṛitayuvatiratrī apinaya tām || 27 √ 1-, 29 √ 1-.

gaṇaparimalamiladalikulamukharitanikhilakamalakuvala-  
yavane | janayati manasi ṣaṣimukhi mudam atīṣayam iba  
mama madhur ayam adhunā || zweimal 27 √ 1-.

Dieser gityāryā-Abschnitt ist bei Kedāra in sehr abweichender Weise behandelt. Die gityāryā znnächst ist, wie wir bereits oben (pag. 319) sahen, daselbst unter dem Namen acaladhṛiti an der Spitze des vorigen (mātrāsamaka-) Abschnittes aufgeführt. Sodann fehlen die Namen jyotis, saumyā, cūlikā: und zwar erscheint die saumyā-Form daselbst unter dem Namen anaṅgakrīḍā (16-, 32 √), die jyotis-Form fehlt gänzlich, und die cūlikā, resp. diejenige Form derselben, die sich aus der zweiten Lesart Halāy.'s ergibt (zweimal 27 √ 1-) wird als atirncirā bezeichnet. Es führt ferner Kedāra zwar eine Form Namens

\*) cūlikā samudāhṛitā | ekonatriṅṣad ante gaḥ.

\*\*) ekonatriṅṣat ist eben ekāṣṇatr. gegenüber eine secundäre Bildung.

çikhâ auf, dieselbe entspricht aber nicht der çikhâ, welche Piṅgala hier (als Gattungsname für jyotis und saumyâ) aufführt, sondern steht vielmehr mit derjenigen çikhâ, die er am Schlusse des ardhasama-Abschnittes (5, 43) behandelt, in enger Verbindung, so zwar, daß, was dort vom pâda, hier vom Hemistiche gilt (28~1- und 30~1-). Und in Uebereinstimmung hiemit endlich findet sich auch das von Piṅgala dort (5, 44) aufgeführte Gegenstück der çikhâ, die khañjâ (30~1- und 28~1-), in gleicher Weise, resp. mit derselben Restriction auf das Hemistich (statt des pâda), hier angeschlossen. Kedâra's Regeln lauten:

çikhigunitadaçalaghuracitam apagatalaghuyugalam aparam  
idam akhilam | saguru çakalayugalakam api supariḡhaṭita-  
lalitapadavitati bhavati çikhâ ||

vinimayavinihitaçakalayugalakalitapadavitativiracitaḡa-  
nicayâ | çrutisukhakṛid iyam api jagati ñi jaçira upagata-  
vati sati bhavati khajâ ||

aṣṭâv ardhe gâ dvyabhyastâ yasyâḡ sâ 'naṅgakṛi-  
ḡoktâ | dalam aparam api vasugunitasalikanidhilaghukavi-  
racitapadavitati bhavati ||

trigūṇanavalaghur avasitigurur iti dalayugakṛitatanur ati-  
rucirâ |

„Aus dreimal zehn Kürzen bestehend minus deren zwei (ist das erste Hemistich): das folgende Hemistich ohne Abzug so: beide wohlgeformte Hemistiche haben eine Länge am Ende. So die çikhâ.“

„Die den Ohren angenehme Form, bei welcher die beiden Hemistiche umgekehrt stehen, heißt khajâ, mit Zutritt eines ñ \*) vor das j (also: khañjâ).“

\*) Der Name khañjâ paßt nicht ins Metrum: daher dieses Auskunftsmittel.

„Zweimal acht Längen in der ersten Hälfte, achtmal vier Kürzen in der zweiten, geben die *anaṅgakṛiḍā*.“

„Dreimal neun Kürzen, dazu eine Länge am Ende, in beiden Hemistichen, bilden die *atirucirā*.“

53 (10, 13) *sā g yena na samā lām gla iti |*

„(In den *gaṇachandas* und *mātrāchandas*) beträgt die Zahl der Längen soviel, um wieviel die Silbenzahl (*glāḥ*) von der Zahl der Moren (*lām*) differirt.“

Dieses hübsche, aber sehr elliptisch abgefaßte arithmetische Exempel würde mir ohne Hal. schwerlich klar geworden sein \*): *idāṇiṃ gaṇamātrāchandaḥsu gurulaghusamkhyāparijñānārtham āha: sā gurusaṃkhyā veditavyā yena yāvadbhir akṣaraiḥ lām laghūnām mātrāṇām samā(ḥ) samasaṃkhyā glo na syuḥ, api tu nyūnasaṃkhyā eva | gla ity akṣarāṇy abhidhiyante, teshām gurulaghusvarūpatvāt |* Die *āryā* z. B. hat 57 *mātrā:* besteht nun ein dgl. Vers aus 40 Silben, so beträgt die Zahl der Längen darunter 17, die übrigen 23 sind Kürzen: dazu die Probe:

*stanayugaḥ | aṣṭuḥsnātam, samīpaḥtaravarṇi hṛdayaḥ | cōkā-  
gñeḥ | carati viṃuktāḥ | bhāram vṛatam iva | bhavatoḥ riḥpu-  
strīṇām ||*

Neben den Rechnungsregeln des *Jyotiṣam* ist unser *sūtra* hier, in Gemeinschaft mit *sūtra* 3–5 des nächsten Capitels (und dem Schlufsabschnitt des achten *adhyāya*), welche die Kenntniß der Quadrirung und resp. der Quadratwurzel bezeugen, eins der ältesten Zeugnisse für das

\* ) Bei *Kedāra* lautet dasselbe in allgemeinerer Fassung (am Schlusse des *mātrāsamaka*-Abschnittes, s. oben p. 319): *ṽṛittasya lā viṇā varṇair, gā: varṇā gurubhis tathā (\*bhir viṇā G) | guravo lair dale nityam, pramāṇam iti niṣcitam ||* „bei (jedem dgl.) *ṽṛittam* ist die Zahl der Laugen (*gāḥ*) gleich der der Moren (*lāḥ*) minus der der Silben, die Zahl der Silben (Kürzen Schol.!) gleich der der Moren (Silben Schol.!) minus der der Längen, die Zahl der Längen resp. gleich der Hälfte der Moren, nach Abzug der Kürzen.“

Bestehen arithmetischer Wissenschaft in Indien. Auch im Veda, resp. in den Brāhmaṇa, wird allerdings bereits sehr vielfach mit Zahlen behufs mystischer Zwecke operirt, doch sind dies eben nur Exempel der einfachen vier Species. Im R. 6, 69, 8 wird z. B. die Theilung von 1000 in drei gleiche Theile noch als eine Großthat von Indra und Vishṇu gerühmt (vgl. Ts. 3, 2, 11, 2. Çatap. 3, 3, 1, 13). Die Theilung von 720 durch 2 bis 6, 8 bis 10, 12. 15. 16. 18. 20. 24, mit ausdrücklichem Ausschluss der in dieser Reihe fehlenden Zahlen (7. 11. 13. 14. 17. 21—23) als nicht darin rein aufgehend, wird im Çatap. 10, 4, 2, 4ff. berichtet. Die in den Brāhmaṇa so häufigen Metrumspeditionen haben schon früh (s. ob. p. 23—5. 82—3. 119) zur Aufstellung bestimmter arithmetischer Regeln dafür geführt. Von Multiplicationen kommen in der Regel nur die mit der Einheit vor (vergl. den häufigen Gebrauch von kṛitvas), selten andere, z. B. mit zwei (dvis-tāvat, zweimal soviel Çat. 14, 6, 3, 2, nämlich  $2 \times 32$  und  $2 \times 2 \times 32$ ), mit funfzehn (tāvanti pañcadaça kṛitvas Çat. 12, 3, 2, 5, hier mit ganz besonders hohen, immer noch je um 15 Mal sich steigenden Zahlen). Bei einem Beispiel von Multiplication einer Zahl mit sich selbst (27) wird ein falsches Resultat angegeben ( $720 + 36$  statt 729) Çat. 10, 5, 4, 5, vgl. Naksh. 2, 298. Im Pañcav. br. 18, 3 (vgl. Lāṭy. 8, 10, 1. 2. Kāṭy. 22, 3, 2 dviguṇam pārvam, resp. 1—5) wird eine sechszehnmahlige arithmetische Progression um das Doppelte (von 12 beginnend bis 393216 steigend) aufgeführt, s. Z. d. D. M. G. 15, 137. 138. Im Uebrigen ist ja das Decimalsystem in seiner Steigerung bis zur Billion, resp. bis zu 10 Billionen\*), s. am eben angeführ-

\*) Die Angaben des Lalitāvistara (Cap. 12) gehen noch viel höher hinaus, s. Woeppke J. As. 1863 p. 251 ff., und über sie wieder steigen andere An-



ten Orte pag. 134—35, wie dieselbe in den verschiedenen Texten der Yajus-Samhitā vorliegt (s. auch Ts. 4, 4, 11, 4), hinlängliches Zeugniß für die bereits damals entwickelte Neigung der Inder zu arithmetischen Kunstgebilden. Ob, und in wie weit hiedurch die Ursprünglichkeit der indischen Algebra, ihre Unabhängigkeit von den Lehren des Diophantus und seiner alexandrinischen Commentatoren, gegenüber der von Sédillot *matériaux pour servir à l'hist. comp. des sciences math.* (Paris 1845) pag. 456—58 ausführlich motivirten Vermuthung des Gegentheils, gewahrt wird, darüber wage ich meinerseits nicht zu urtheilen. Läßt ja doch auch Colebrooke 2, 446 die Möglichkeit griechischen Einflusses offen. Jedenfalls aber ergibt sich aus Obigem, ein wie fruchtbarer Boden einem etwaigen dergl. Einflüsse in Indien bereitet war, der es möglich machte, daß ein etwaiger dergl. „slender germ grew and fructified rapidly and soon attained an approved state of maturity in Indian soil“ (Colebr.). Ja, Woepcke ist hinsichtlich der atomistischen Angaben des Lalitavistara über den Umfang und die einzelnen Unterabtheilungen eines yojanam (s. Cap. 12 der Calc. Ausgabe und der tibet. Uebersetzung, Cap. 4 der chines. Uebersetzung bei Stan. Julien zu Hiuen Tshang 1, 60), resp. hinsichtlich deren „*analogie remarquable avec l'arénaire d'Archimede*“ (Journ. As. 1863. Janv. Fevr. p. 32), sogar gerade umgekehrt (ib. Mars Avr. p. 266ff. 273) direct der Meinung, daß Archimedes in diesem Falle der entlehrende Theil sei: Alexander's Zug nach Indien habe die Kenntniß dieser Rechnungsmethode

---

gaben der Buddhisten abermals noch weit hinaus, s. Schiefner „über die hohen Zahlen der Buddhisten“ in den *Mélanges Asiatiques* der Petersb. Acad. vol. 4 pag. 629—48.

nach Griechenland resp. Syracus (Archim. lebte 287—212 a. Chr.) gebracht. Bei der Unsicherheit indessen, welche über die Abfassungszeit des Lalitavistara besteht (s. diese Stud. 3, 140) ist diese Annahme denn doch eine höchst fragliche: es wäre in dieser Beziehung nicht ohne Wichtigkeit, zu wissen, welche der vier chines. Uebersetzungen es ist, deren Cap. 4 Stan. Julien seine Angabe entlehnt, welcher Zeit resp. dieselbe angehört.

### Adhyāya 5.

§. 6 Y. §. 11—13 R.

#### C. Die vṛitta-Metra.

1 (11, 1) vṛittam | 2 (11, 2) samam ardhasamam vishamam ca | 3 (11, 3) samam tāvatkṛitvāḥkṛitam ardhasamam | 4 (11, 4) vishamam ca | 5 (11, 5) rāḥyūnam.

1. „(Fortah his zum Ende des Werkchens) das vṛittam (d. i. die nach fest bestimmter Zahl von langen und kurzen Silhen gemessenen Metra): — 2 (darin sind entweder alle pāda) gleich, oder (nur) zur Hälfte (pāda 1.3 und pāda 2.4) gleich, oder (alle pāda) ungleich. — 3 (Die Zahl der möglichen Combinationen für) ein Metrum, bei welchem nur die Hälften gleich sind, entspricht dem Quadrat (der Combinationenzahl) für ein Metrum, bei dem alle pāda gleich sind: — 4. und ebenso (die Combinationenzahl für) ein Metrum, bei welchem alle pāda ungleich sind, (dem Quadrat der Combinationenzahl für ein solches, bei welchem die Hälften gleich sind): — 5. nach Abzug jedoch je der Quadratwurzel \*).“

Während es sich bei den vedischen Metren nur um

---

\*) rāḥi, quantity, ist offenbar hier soviel als mūlārāḥi.

bestimmte Silbenzahl handelte, bei den gaṇachandas und mātrāch. dagegen nur um eine bestimmte Zahl von Moren, kommen wir nunmehr zu denjenigen weltlichen Metren, bei welchen Beides vereinigt ist, eine feste Silbenzahl nämlich, und feste Bestimmung der Quantität jeder Silbe Gesetz ist. Der Name vṛitta wird von Hal. darauf zurückgeführt\*), daß diese Metra sämtlich sich in den vedischen Metren gāyatrī etc., bei denen ja eben das Silbenzahlprincip herrscht, herum-bewegen (gāyatrīādaḥ chandasi vartata iti vṛittam), zu ihnen nur Variationen sind, unterschieden davon eben nur dadurch, daß ihre Quantitäten Silbe für Silbe bestimmt sind (tac ca sthiragurulaghvakeṣharavinyāsam ishyate).

Da nun a priori jede Silbe beliebig entweder kurz oder lang sein kann, so ergeben sich hieraus zahllose Variationen, und zwar in bestimmten Steigerungen, je nach der Silbenzahl der pāda eines Metrums, und je nachdem eben die einzelnen pāda desselben unter sich alle gleich, oder zur Hälfte gleich, oder alle ungleich sind. Hal. berechnet, unter Hinweis auf die weiter unten von 8, 22 ab noch folgende ausführliche Erörterung dieses Gegenstandes, die Zahl der Variationen für die gāyatrī allein, die er hiebei gemäß 4, 10 in vier 6silbige pāda zerlegt, bei Gleichheit der vier pāda auf 64\*\*) Formen, bei Gleichheit der Hemistiche auf  $64 \times 64 = 4096$  (inclusive der 64 völlig gleichen, 4032 excl. derselben), endlich bei Ungleichheit der pāda

\*) Das Wort findet sich bereits im (Nidānas. und) Rikprāt., ist jedoch daselbst in etwas anderer Weise aufzufassen, bedeutet resp. das die typische Form eines Metrums bildende Quantitätsgesetz, s. oben pag. 88. 183. 150.

\*\*) Zwei Silben gestatten hinsichtlich der Quantität vier Combinationen (—, ∪, ∪, —), drei deren 8, vier deren 16, fünf deren 32, sechs deren 64. Vgl. unten 8, 22 ff.

auf  $4096 \times 4096 = 16,777,216$  (incl. der 4096 in den Hemistichen gleichen, 16,773,120 exclusive derselben). Der Schluß des Werkchens (von 8, 22 ab) wird uns eben auf diesen ziemlich unfruchtbaren Gegenstand wieder speciell zurückführen\*), und wir werden daselbst sehen, daß der Verfasser des betreffenden Abschnittes alle Consequenzen daraus gezogen hat, die derselbe darbietet. — Von diesen möglichen Variationen nun ist aber natürlich nur ein kleiner Theil wirklich geworden, und unser Text zählt denn eben im Folgenden (adby. 5, 1—8, 19) die zu seiner Zeit gültigen dgl. Metra auf. Wenn auch im Vergleich zu obigen abstrusen Zahlen gering, ist ihre Anzahl immerhin doch noch groß genug, um einigen Respect vor der Massenhaftigkeit dichterischer Producte einzuflößen, die zu Piṅgala's Zeit lebendig gewesen sein müssen. Colebrooke hat sich denn auch in Folge dieser ihrer großen Anzahl damit begnügt, nur einige von ihnen speciell herauszugreifen (2, 97ff.), während er bei den einzelnen Metren des vorigen Capitels in aller Ausführlichkeit verweilt. In seinen Tabellen indess (2, 159ff.) hat er die betreffenden Namen (der Rik-Recension) sämmtlich aufgenommen und erläutert.

\*) Derselbe ist auch in Bhāskara's Līlāvati behandelt, worauf wir ebenfalls unten zu 8, 28—31 zurückkommen werden; ich hebe daraus einstweilen nur die drei Verse 104—106 hervor, welche in der Calc. Ausgabe von 1846 das Wesen der obigen drei Metrum-Arten darstellen: *aṅghrayo yasya catvāras tulyalakṣhaṇalakṣitāḥ | tad chandaḥ cāstratattvajñāḥ samavṛttam prakāśate || 104 ||* *prathamāṅghrisamo yasya tṛtīyaḥ carapo bhavet | dvitīyas turyavad vṛttam tad ardhāsamam ucyate || 105 ||* *yasya pādacatushke 'pi lakṣhma bhinnam parāparam | tad ābur viśhamam vṛttam chandaḥcāstraviçkrādāḥ || 106 ||* Colebrooke in seiner „Algebra“ kennt dieselben nicht, sie sind somit wohl eingeschoben und zwar aus Kēdāra's vṛttaratnākara entlehnt, wo sie als 1, 14—16 stehen (: ADGR haben daselbst wie oben, nur samam vṛttam in 14: — B hat aṅghrayo, tattvajñāḥ samam vṛttam udāhṛitam, prathamāṅghrisamo: — in C fehlt fol. 2. — Ariel im Journ. As. 1848 Juin p. 527 citirt v. 16, mit folgenden Varianten im zweiten Hemistich: *tad vṛttam viśhamam prābuḥ chandaḥcāstravikṣhaḇāḥ*).

Aus Hal.'s Commentar zu den obigen fünf sūtra führe ich noch folgendes zur bessern Erläuterung an: s. samam iti samavṛttasamkhyocyate tayaiva guṇitaṃ tāvatkṛitvaḥkṛitaṃ\*) ity ucyate | etad nktam bhavati | samavṛttasamkhyāgunite samavṛttasamkhyāpīṇḍe yā samkhyā nishpadyate tāvatsamkhyam ardhasamaṃ veditavyam | 4. ardhasamaṃ tāvatkṛitvaḥkṛitaṃ vishamaṃ bhavati | 5. tad vishamavṛttam ardhasamaṃ vā rāçyûnaṃ kartavyam mûlarāçḥ samudâyād aparetavyam iti | (man sollte vielmehr: tasya samudâyân mûlarāçir aparetavyaḥ erwarten, denn rāçyûnam bedeutet: „minus des rāçi“).

Es folgt nunmehr nach Vorausschickung einiger allgemeiner Angaben (6—8) die Behandlung einiger vishamavṛtta bis 30, sodann in 31—44 einige ardhasamavṛtta. Die adhy. 6. 7 beschäftigen sich mit den samavṛtta, für die 21 Species derselben von gāyatri bis utkṛiti je einige Variationen aufzählend: und adhy. 8, 1—19 enthält hiezu noch einen Nachtrag.

6 (11,6) gl iti samānī | 7 (11,7) lg iti pramāṇī | 8 (11,8) vitānam anyat |

6. „Trochäisches Maas heißt samānī: — 7. jambisches pramāṇī: — 8. anderes vitānam.“

Nach Hal. ist, nach Art eines weithin schauenden Löwenblickes (sīnbhāvalokitanyāyena), anuśṭubh aus 9 herüberschauend, resp. herüberzuziehen, so daß es sich hierbei um achtsilbige pāda (resp. um Metra zu gleichen pāda)

\*) Dieser Ausdruck für Quadrirung: „ebenso viel Male gemacht“ ist offenbar noch ein ziemlich ursprünglicher, trägt nichts von dem Fertigen der späteren Kunstsprache an sich (: vgl. unten 8, 31 die bereits weiter entwickelte Form tāvad-guṇitaṃ). — Im Çat. 12, 3, 2, 8 findet sich tāvat kṛitvaḥ „soviel Male“ als Antwort auf kati kṛitvaḥ „wieviel Male?“, und ibid. 9, 1, 1, 41 als Correlat zum relativen yāvat kṛitvaḥ.

handelt: doch ist diese Auffassung, der auch Colebrooke 2, 118 folgt\*), wohl keine unbedingt nöthige, wenigstens keine durch den Wortlaut des Textes gebotene: vielmehr sollte man jedenfalls erwarten, daß, im Fall Piṅgala wirklich diesen Sinn beabsichtigt hätte, er diese sūtra gar nicht hier, sondern unten im anushtubh-Abschnitt der samavṛtta Metra (6, 4—9) aufgeführt haben würde, wie dies bei Kedāra in der That auch geschieht. Hal.'s Beispiele lauten:

1. samāni: vāsavo 'pi vikrameṇa, yat samānatām na yāti | tasya Vallabheçvarasya\*\*), kena tulyatā kriyeta ||

und: om namo janārdanāya, pāpabandhamocanāya | duṣṭādaityamardanāya, puṇḍarikalocanāya ||

2. pramāṇi\*\*\*): sarojayanir ambare, rasātale tathā 'cyutaḥ | tava pramāṇam ikṣhitum, kṣhamau na tau babhūvatuḥ ||

3. vitānam:

a. ---. triṣṇāṃ tyaja dharmam bhaja, pāpe hṛdayam mā kuru | iṣṭā yadi lakṣmīs tava, çisṭān aniṣam saṃçraya ||

b. ---. hṛdayam yasya viçālam, gaganābbhogasamānam | labhate 'sau maṇicitram, nṛpatir mūrdhni vitānam ||

c. ---. kaṅkālamālabhāriṇam, kandarpadarpa-hāriṇam | samsārabandhamocanam, vandāmahe trilocanam ||

d. (wie c). tasyāḥ smarāmi sundaram, candropamānam ānam | kandarpacāpabhaṅguram, bhrūvibhramopaçobhitam ||

Betreffs vitāna giebt Hal. noch die merkwürdige No-

\*) Colebrooke geht sogar noch weiter, und zieht nicht bloß anushtubh (wie Hal.), sondern auch vaktram aus 9 herüber.

\*\*) Wer ist dieser Fürst? Oh etwa der bei Çārūgadharma mehrfach erwähnte Vallabhadeva zu vergl. S. Aufrecht Catal. p. 124.

\*\*\*) Jaraṇa lagāva ity apare Hal. Audere zerlegten die pramāṇi somit auch in ---|---|---|. Dies ist auch die von Kedāra später noch festgehaltene Ansicht (s. unten zu 6, 6).

tiz, daß Çvetapaṭa (s. oben bei 1, 32) damit das Metrum citrapadā (s. 6, 5) mit vier pāda zu - ∪ ∪ | - ∪ ∪ | - - bezeichnet habe\*): er weist dies aber, unter Hinweis auf unsere Regel hier als unrichtig zurück: anyad ato hi vitānam Çvetapaṭena yad uktam | „citrapadā 'pi ca bhau gau“ (6, 5), tena gatārtham iva itat | kiṃ ca | „vitānam anyad“ iti bruvan sūtrakāro vitānasyā 'nekatām darṣayati | anyathā „vitānam bhau gāv“ iti brūyāt | Es findet sich übrigens bei Varāhamihira 104, 46, und bei dem von Bhaṭṭotpala dazu citirten metrischen ācārya das Wort vitānam in einer dritten Bedeutung vor, zur Bezeichnung nämlich eines Metrums, dessen vier pāda gleichmäßig aus drei Anapästten und einer Länge bestehen, resp. mit den Worten des ācārya: trisayug guru viddhi vitānam. — Für die Metrumsform, die nach Hal. unter pramāṇi zu verstehen ist (4 mal ∪ -), hat Varāh. 104, 38 den Namen sthira, von Bhaṭṭotp. 's metrischem ācārya durch: lagau sthiraḥ prakīrtitaḥ erklärt.

1. Die viśhamavṛtta 9—30.

9 (11, 9) pādasyā 'nusṭubh vaktram |

„Wenn der pāda acht (Silben) hat, (so heißt dies Metrum) vaktram.“

pādasya gilt nach Hal. bis zu Ende des 7. adhy. fort. — anusṭubh wird hier im Sinne von acht verwendet, ähnlich wie wir in den sūtra die Namen der Metra als Zahlwörter gebraucht finden, s. oben pag. 166—7. In den Brāhmaṇa, ja bereits im R. 10, 181, 1 findet sich ānusṭubha dagegen im Sinne von „aus vier bestehend, zuviert“,

\*) Die Worte sind zwar etwas elliptisch (die vier Handschriften sind im Weentlichen einstimmig), doch werden sie wohl kaum anders zu verstehen sein.

entweder davon, daß die *anushtubh* (gegenüber der *gâyatri* und *nshpih* das erste Metrum ist, das) aus vier *pâda* besteht, oder davon, daß sie die vierte Stelle in der ältern *Metra*-Aufzählung einnimmt (s. ob. p. 12. 14. 38): s. *Çat. Br.* 11, 5, 9, 7 \*). 13, 2, 2, 19 \*\*).

Die speciellen Regeln über die Bildung des *vaktram* folgen in 10–19, und ergibt sich daraus, daß damit der epische *çloka* gemeint ist, ein Name, der eben auffälliger Weise weder hier, noch sonst im Werkchen genannt wird, den somit *Piṅgala* für dieses Metrum noch nicht gekannt zu haben scheint. Hieraus würde, im Fall der Richtigkeit dieser Annahme, denn auch direct zu folgern sein, daß die Werke, welche den epischen *çloka* unter diesem seinem Namen kennen, also *Varāham.'s* *brīhatsaṃhitā* (s. 104, 58), ferner das einleitende Cap. des *Rāmāy.* (1, 2, 31. 33. 42–44 \*\*\*). 2, 16), endlich auch der ja freilich sonst noch zur Genüge als secundäres Product kenntliche *Çrutabodha* (s. v. 12), später sind, als unser Werkchen hier. Oder sollte sich diese Differenz etwa doch als anderweitig lösbar denken lassen? In der That erwähnt auch *Kedāra* den Namen *çloka* nicht, während er zu dessen Zeit doch offenbar lange schon bestanden haben muß. Das Gleiche, absichtliche Nichtnennung, könnte somit auch von *Piṅgala* anzunehmen sein, und dann würde von einer chronologischen Verwerthung jenes Umstandes natürlich nicht die Rede sein können.

\*) yad ata ūrdhvaṃ savanebhyas tad ānushṭubham.

\*\*) ānushṭubho vā aṣṭa (vierfüßig), ānushṭubhaishā dik (eshā hi prācyā ārabhya caturthī bhavati).

\*\*\*) Dasselbst wird zwar nur die gleiche Silbenzahl der vier *pâda* des Verses prägnant hervorgehoben: samāksharaiḥ caturbbir yaḥ pādair gito maharshipā, aber der Mustervers 32 zeigt die Eigenheiten des betreffenden Metrums: 1. — — — — —, 2. 4. — — — — —, 3. — — — — —.



Das Wort *çloka* selbst, eigentlich (Nigh. 1, 11 = *vâc*) hörbaren Schall, Klang, Lied, Ruf (*vçru*) bedeutend\*), kommt allerdings bereits in den Brâhmaṇa und Sûtra vielfach zur Bezeichnung von als Beleg angeführten Traditionssprüchen, Memorialversen etc. vor, jedoch ohne dabei irgendwie auf eine bestimmte Metrumsform eingeschränkt zu sein, wenn auch dieselben grösstentheils allerdings wirklich in dem prägnant so genannten *çloka*-Metrum abgefaßt sind, das eben auch hievon jedenfalls seinen Namen erhalten hat. Daß das Wort aber in den Brâhmaṇa und Sûtra eben noch eine reine appellative Bedeutung hat, ergibt sich insbesondere schon daraus, daß sich gelegentlich mehrere Verse hintereinander als Beleg angeführt, aber nur durch den Singular *tad esha çloko 'bhyanûcyata* eingeleitet finden, ohne daß daraus etwa zu folgern wäre, daß ursprünglich eben nur ein Vers wirklich als Beleg ange-

†) *çlôko nâ yâtâm épi vâjo ásti* B. 10, 12, 5. *ví çlôka* (des Gebetes) *étn pathyêva sûrêh* 10, 13, 1. *çlôkayantrâso rabhasâsya mántavañ* 9, 73, 6. *arke vâ çlôkam âghôshate divi* 1, 83, 6. *çlôkam ghôsham bhârathêndrâya somnâñ* 10, 94, 1 (Nir. 9, 9 *çlokañ çriçotêh*). *pitâsya çlôko badhîrâ tatarda* 4, 23, 8. *mimihi çlôkam âsyê* 1, 38, 14 (Lied). *anarvâçam çlôkam ârohase divi* 51, 12. *dâsrâv imâm çriçantam çlôkam âdrêh* 118, 3. *yâv itthâ çlôkam â divô jyôtiñ jânâya cakrâñh* 92, 17. *indram çlôko máhi dâivyañ sishaktu* 7, 97, 8. *v çlokay* mit Lied besingen Pâp. 3, 1, 25: anders Ts. 4, 3, 4, 3 (Vs. 14, 8. Kâth. 17, 1) *çrotram me çlokaya*, wo geradezu „mache, daß mein Ohr gut hört“ (: Hören und Schallen sind eben nur zwei verschiedene Richtungen desselben Grundbegriffs: Schallen ist hörbar werden, sich hörbar machen). *çloka* zwischen *svara*, *çrava*s und *çruti* Vs. 18, 1., neben *ghosha* personificirt als Gottheit Vs. 10, 5: neben *âvîrbhûti*, *ghosha* und *ruç* Kâth. 8, 9. *pnçyam çlokam* (Leumund) *çriçviya na mâ pâpi kirtir âgachet* T. Br. 3, 1, 5, 8 (ibid. *çlokâya svâhâ* neben *çrutâya svâhâ*). *kirtim çlokam vindate ya evam veda* Çatap. 14, 4, 2, 18. na *pâpam çlokam çriçoti* Ts. 3, 5, 7, 2 (Kâth. 30, 18 hat dafür na *badhîro bhavati*). *samânânâm uttamaçloko asti* Ts. 5, 7, 4, 8. *suçloka* wohlberühmt Vs. 20, 4, aber *ançloka* *çakuni* Kâth. 25, 7 (wohlklingend, wohlklingend): ta ete *çlokâ ghoshâ vîryâpity nktânâm*, *çloki ghoshî vîryavân kirtimân bhavati ya evam veda* Çâñkh. Br. 17, 3. *çloka* und *annçloka* als Namen zweier *sâman* Ts. 7, 5, 8, 1. 2. *çlôkya* neben *avasânâ* Vs. 16, 33 (diese Stnd. 2, 33). Vergl. auch hier bei Piñgala 4, 44 *viçloka* als Name eines Metrums.

führt gewesen sei: so Pañcav. 24, 18, 4, wo drei speciell zu einander gehörige Verse so eingeleitet sind. Im Nid. 1, 6, 10 folgen hinter tad esha çlokaḥ vier Verse (von denen die beiden letzten freilich nicht recht hingehörig sind, s. ob. p. 114. 117–9). In der Regel freilich steht der Dual oder der Plural, wenn zwei oder mehrere Verse citirt werden, so daß ersichtlich ist, daß jeder derselben als ein çloka betrachtet wird. So: tad apy etau çlokau Nidān. 1, 7. athāpi çlokau bhavataḥ Kauç. 6. 68 (tatra çlokau). tad apy ete çlokāḥ Çat. 11, 3, 1, 5 (vier): Nidān. 3, 12, 6 (drei): Çāṅkhāy. g. 1, 6 (drei). tad apy ete çlokā abhigītāḥ Ait. Br. 8, 21–23. tān haitaiḥ çlokaiḥ papracha Çat. 14, 6, 3, 30 (vier): iti çlokāḥ 14, 4, 3, 1 (drei). In den soeben angeführten Fällen sind es auch in der That Verse im sogenannten çloka-Metrum\*). Aber die Fälle des Gegentheils sind nicht minder zahlreich. So werden in Çat. 14, 7, 1, 12 drei trishṭubh-Verse durch tad apy ete çlokāḥ eingeführt: ibid. 2, 11 eine Gruppe von dreizehn Versen, unter denen sich fünf trishṭubh befinden, und 11, 5, 5, 12 durch tad ete 'bhi çlokāḥ vier Verse, von denen zwei trishṭubh sind. Ebenso wird 14, 5, 2, 4 eine einzelne trishṭubh durch tad esha çloko bhavati eingeleitet: desgl. ibid. 7, 2, 8 ein Vers, der aus zwei trishṭubha pāda und einem çloka besteht: ebenso 13, 7, 1, 15 durch tad api bhūmiḥ çlokaṃ jagau eine trishṭubh: 11, 3, 3, 7. 8 durch je tad esha çloko 'bhyuktaḥ ein je aus jagati und trishṭubh combinirter Vers. Ebenso

\*) Ebenso noch in folgenden Singular-Fällen: tad esha çloko 'bhyuktaḥ Çatap. 7, 5, 1, 21. 2, 52. tad esha çloko bhavati 10, 5, 2, 4. 18. 4, 16. 14, 4, 3, 34. 7, 2, 9. tad api çlokaṃ gāyanti 11, 5, 4, 12. tad api çloko vadati Kauç. 74. tad esha çlokaḥ Lāty. 2, 12, 17. — In den älteren Stellen werden übrigens dgl. Belegverse direct als śic (mögen sie in unserm Śik stehen oder nicht), gāthā, yajñagāthā bezeichnet, oder durch tad utaiśā 'pi gīyate, tad etad rishir abhyānūvāda, t. e. rishiqā 'bhyānūktam eingeleitet.

Pañc. 25, 18, 5 ein ähnlich gebildeter Vers durch: tad esha çlokaḥ. Desgl. mit shashṭitricāte çlokaḥ bhavataḥ Nid. 5, 12, 5 ein wirklicher çloka und ein Vers der aus zwei trishṭubha pāda und einer gāyatrī besteht: mit tad esha çlokaḥ ibid. 1, 6, 10 vier Verse, deren erster eine jagatī, resp. eine jagatī-trishṭubh ist. Und so erscheinen denn auch die çlokās, d. i. wohl eben dgl. den spätern kārīkās ähnliche versus memoriales, wie sie in den eben angeführten Fällen citirt werden, direct als ein besonderer Theil der vedischen Literatur Çatap. 14, 5, 4, 10. 7, 3, 11. 6, 10, 6, ohne daß dabei irgendwie an eine Beschränkung auf Verse im sogenannten çloka-Metrum zu denken ist.

10 (11, 10) na prathamāt snau | 11 (11, 11) dvitīyacaturthayo raç ca | 12 (11, 12) vā 'nyat | 13 (11, 13) ya caturthāt |

11 fehlt in Y, steht in R. Hal. — 13. yacca° YRHE, ya ca° FG.

10. „Hinter der ersten Silbe eines pāda darf weder ein Anapäst (s), noch ein Tribrachys (n) folgen: — 11. im zweiten und vierten pāda ist auch der Amphimacer (r) danach verboten: — 12. die andern Füße sind (danach) beliebig erlaubt: — 13. nach der vierten Silbe hat der Bacchius (y, v--) zu stehen.“

12. anyeshāṃ shanṇām madhye yat kiṃcid gaṇāntaram prathamānantaram kartavyam. Halāy. giebt hier somit sämtlichen im Eingange unseres Werkchens aufgezählten acht Versfüßen den Namen gaṇa\*), während er nach 4, 12 nur denjenigen darunter zukömmt, die vier Moren enthalten, also dem Anapäst (s), Amphibrachys (j) und Dactylus (bh). Auch führt Hal. diese Füße sonst fast nur durch angefügtes kâra (makâra etc.), nicht durch angefügtes gaṇa

\*) Ebenso Kālidāsa im Çrutabodha v. 5.

auf (s. p. 290). — 13. ya iti luptavibhaktiko nirdeṣaḥ, pādasya caturthād akṣarād ūrdhvaṃ yakāraḥ (EGH, yagaṇaḥ F) prayoktavyaḥ. Aber die Textmanusc. lesen nicht ya, sondern in freilich ziemlich bedenklicher Weise yac (also yat), und so haben auch zwei Codd. des Hal. selbst im Texte: im Schol. dagegen zu 17 lesen dieselben in der That ya caturthāt, wie somit wohl auch zu restituiren sein wird, da yac gar keine innere Berechtigung hat. Völligen Mangel der Flexion dagegen haben wir schon mehrfach in den Sūtren gefunden, s. 4, 32. 33.

Als Anhub des vaktra (çloka) verboten ist somit  $\times\text{---}$ ,  $\times\text{---}\text{---}$  und für pāda 2. 4. (doch nur nach R, nicht nach Y) auch  $\times\text{---}\text{---}$ , geboten dagegen ist für die zweite Dipodie  $\text{---}\text{---}\times$ : und zwar merkwürdiger Weise für alle pāda, also auch für den zweiten und vierten pāda, während doch bei diesen factisch der Dijambus, im epischen çloka wenigstens, ganz ausschließlic herrscht: s. Colebr. 2, 112. 157. Gildemeister zur Theorie des çloka in der Z. für d. K. d. M. 5, 260—290. Böhrling Skr. Chrestom. p. 443—48. Benfey Chrest. p. 324. Aber auch in den von Hal. angeführten drei Beispielen steht durchweg  $\text{---}\text{---}\times$  als zweite und resp. vierte Dipodie des Hemistichs.

tava dhārāmbuṣāṃsiktāṃ, vasudhāgandhiniçvāsam \*\*) |  
 kimcidunnataghoṇāgram, mahim kāmāyate vaktram ||  
 nilotpālanavaneṣhṇ adya, carantaç cārusaṃrāvāḥ |  
 çyāmakauçeyasaṃvitāḥ, pranṛityantīva kādambāḥ ||  
 durbhāṣhite 'pi saubhāgyam, prāyaçaḥ prakurute \*\*) prītiḥ |  
 mātur mano haranty eva, daurlālyityoktibhir bālāḥ ||

\*) So H sec. m. und F (aber gandha), prithusugandhaniçvasam E, prithup sugandhiniçvāsam G. H prima m.

\*\*) So H, für prakurute (vergl. maṇsā für manasā bei Somākara Jyot. p. 8 not.): aber G hat prāyeḥ prakurute, und EF haben prāyaçaḥ kurute.

14 (11, 14) pathyâ yujo j |

„pathyâ (regelmäßig, heißt das vaktram), wenn (nach der vierten Silbe) des an gleicher Stelle stehenden pâda (2 und 4) Amphibrachys (j) steht (, nicht Bacchius, y).“

caturthâd iti vartate (aus 12) | yatra vaktre yujaḥ pâdasya yakâram bādhitvâ caturthâd akṣharâd ūrdhvaṃ jakâraḥ prayujyate tad vaktram pathyâ nâma. Nun, hiedurch wird der oben berührte Defect zwar beseitigt, aber immerhin bleibt es auffällig, daß das specielle Kennzeichen des çloka, - - - x als vierte Dipodie, eben nur auf eine Varietät des vaktram (mag dieselbe auch den Namen pathyâ, regulär, führen) beschränkt, nicht als ein Hauptgesetz der vaktra-Gattung direct aufgeführt wird. Ganz das gleiche Verfahren haben wir freilich ob. 4, 22 bei der pathyâ âryâ vorgefunden: wie denn auch die Wiederholung der Namen pathyâ hier in 14, capalâ und vipulâ in 16. 17 offenbar auf den Wunsch einer möglichst gleichmäßigen Behandlung dieses und des âryâ-Metrums hinführt.

Beispiel: nityaṃ nītinishāṇasya rājno rājyaṃ na śīdati | na hi pathyâçinaḥ kâye jāyante vyādhivedanāḥ ||

Bei Varāh. finden wir vaktram und çloka nebeneinander: der von Bhaṭṭotpala angeführte metrische âcârya kennt nur eine einzige, resp. ganz feste, Bildung des vaktram, und so ist auch der Vers des Varāham. gebildet: dagegen für çloka giebt Varāham. selbst (Bhaṭṭ. braucht daher seinen âcârya gar nicht zu citiren) und zwar für 2 Silben feste Regeln, wie sie eben den epischen Vers dieses Namens charakterisiren, die übrigen Silben aber läßt er unbestimmt. Das vaktram zunächst wird wie folgt erklärt (bei Bhaṭṭ. zu v. 57):

rau gaṇau (? yaṇā Cod.) gau tu vaktraṃ syāt, mrau  
gau tadānu dṛiṣyate | tṛitiye caraṇe yaṇau gau, jaṇau gurur  
atho guḥ syāt || Das Schema ist somit:

--|--|--|, ---|--|--|

--|--|--|, ---|---|--| ||

Und so ist Varāham.'s Vers (57) gebildet:

yādṛiṣṇa graheṇḍur, yuktas tāḍṛig bhavet so 'pi |  
manovṛittisamāyogāt, vikāraḥ iva vaktrasya \*) ||

Den ṣloka aber erklärt der folgende Vers Varāh.'s (58):

pañcamam sarvapādeṣhu, sapṭamam dvicaturthayoḥ |  
yadvachlokaḥkṣaram tadval, laghntām yāti duḥsthitaiḥ ||

„Wie die fünfte Silbe des ṣloka in allen pāda leicht  
(kurz) ist, die siebente im zweiten und vierten, so wird  
(der Mensch) leicht, falls ihm die Planeten nicht günstig  
stehen \*\*).“

Kedāra's Regeln theile ich erst unten am Schlusse des  
vaktra-Abschnittes mit: den Namen ṣloka erwähnt der-  
selbe nicht.

15 (11, 15) viparītaikīyam |

„viparītā“ (die umgekehrte Bildung) ist die Ansicht  
Einiger (d. i. Amphibrachys als zweite, Bacchius als vierte  
Dipodie).“

So wenigstens scheint mir das sūtra aufzufassen: vi-  
parītā ekiyam (scil. matam), und auch Colebrooke muß  
es wohl so erklärt haben: da er es mit: „some say (an am-  
phibrachys is introduced) in the first and third“ übersetzt  
(2, 119 not.). Hal. dagegen hat eine ganz curiose Abthei-  
lung der Textworte, deren Erklärung dann sonderbarer

\*) mukhaṣya, suṣṭhite manasi prahṛiṣṭam mukhaṃ dṛiṣyate, duḥkṛite  
dinam |

\*\*) Den folgenden Vers s. oben p. 215.

Weise auf das gleiche Resultat hinausläuft! Er theilt nämlich ab: viparītaikī aus viparītā + ekī, und iyam, und ergänzt bhavati zu ekī, als ob letzteres somit erstes Glied einer Composition mit der Vbhū wäre: iyam pathyā viparītayā saha ekī bhavati, arthāt(!) ayukpāde caturthā-ksharāt parato jakārah kartavyah, yukpāde ya evā 'vati-śhṭhate.

Beispiel: bhartur ājnānuvartinī, yā strī syāt sā sthīrā lakṣmī | svaprabhutvābhīmānī, viparītā parityajyā ||

16 (11, 16) capalā 'yujō n |

„capalā heißt das vaktram, wenn im ungleichen pāda (nach der 4. Silbe) Tribachys (n) steht (: also ◡◡◡× als zweite, ◡--× dagegen als vierte Dipodie).“

ayukpādasya yadā caturthād ūrdhvaṃ nakāro bhavati, yukpāde yakāra evā 'vatishṭhate |

Beispiel: kshiyamānāgradaṇā, vaktranirmāṣanāsā-grā | kanyakā vākyacapalā, labhate dhūrtasaubhāgyam ||

17 (11, 17) vipulā yug laḥ saptamaḥ |

„vipulā (heißt das vaktram), wenn im gleichen pāda (2.4) die siebente Silbe kurz ist.“

yuk für yuji, flexionslos. — Da diese Regel eigentlich in Regel 14 über die pathyā bereits enthalten ist (jedoch wird daselbst freilich auch noch über die fünfte und sechste Silbe disponirt, hier nur über die siebente), so wirft Hal. die Frage auf, ob dieselbe nicht eine bloße Wiederholung sei. Er verneint dies indess, im Hinblick auf die beiden folgenden Regeln, welche für die zweite Dipodie in den beiden ungleichen pāda bestimmte Regeln geben, während für die pathyā es bei der allgemeinen Regel bleibt (13, wonach dieselbe ◡--× ist). Da diese Regel sonach nur ein unfertiges Schema giebt, dessen Ergänzung erst noch folgt,

so führt Hal. hier auch noch kein Beispiel an, sondern erst bei 18, resp. 19.

18 (11, 18) sarvataḥ Saitavasya |

„Nach Saitava resp., (wenn dieselbe) in allen pāda (kurz ist).“

Beispiel; *saitavena* \*) *pathā 'ṛṇavaṃ, tīrṇo Daçara-thātmajaḥ | rakshaḥkshayakarīṇ punaḥ, pratijnāṃ svena bāhunā ||* Dijambus als zweite Dipodie in allen vier pāda.

Der Name *Saitava* \*\*) tritt uns auch in 7, 10 wieder entgegen (er nannte das *Metrum vasantatilakā* mit dem Namen *uddharshaṇī*), und zwar steht er daselbst hinter dem des *Kāçyapa* (der jenes *Metrum sinhonnatā* nannte). Er erscheint außerdem nur noch in den *vaṇça*-Listen des *Bṛihad Āraṇyaka* (*Çatap. 14, 5, 5, 21. 7, 3, 37*), und zwar unter den jüngeren, obschon nicht unter den jüngsten Gliedern (als der funfzehnte vom Ende aufwärts; die ganze Liste hat 60 Glieder), resp. als Schüler eines *Pārāçarya*, Lehrer eines *Āgniveçya*. Der Name trägt somit immerhin einen für unser Werkchen hier verhältnismäßsig alterthümlichen Anstrich \*\*\*), obschon natürlich auf die Identität der beiden Personen dieses Namens nicht irgend zu rechnen ist.

19 (11, 10) bhrau ntau ca |

„Daktylus (bh) und Amphimacer †) (r), auch Tribra-chys (n) und Antibacchius (t -- ∪).“

\*) Offenbar eine Anspielung auf den Namen des Lehrers, mag der Vers nun von Hal. selbst, oder von einem seiner Vorgänger fabricirt sein.

\*\*) Bei *Kedāra* (*vṛttar. 2*) ist der Name in *B* in *Sanvata*, und in *C* in *Salvata* (*Salvatasyā 'khileshv api*) verstümmelt. In *ADRG* steht jedoch der richtige Name, der auch in *B* vom *Corrector* hergestellt ist.

\*\*\*) Der Name des *Yāska* ist der 27ste vom Ende aufwärts, steht somit 12 Glieder höher.

†) Fehlt bei *Colebrooke 2, 119.*



So der merkwürdig elliptische Wortlaut der Regel, welche ohne den Commentar nur schwer verständlich sein möchte. Nach Hal. ist aus 16 ayujah herübergeltend \*), aus 13 caturthât, und das ganze sùtra, ebenso wie 18, an dessen Stelle es tritt, eine Ergänzung zu 17. Nach der vierten Silbe in den ungleichen pâda der vipulâ treten, und zwar in beiden pâda \*\*), oder nur in einem derselben \*\*\*), statt des Bacchius (y) die im sùtra angegebenen vier FüÙe beliebig ein: resp. auf Grund des ca beliebig auch der Molossus (m), und hie und da auch der Anapäst (s). Letztere beiden (von Colebrooke übrìgens adoptirten) Zusätze scheinen mir für den Text unbedingt zu verwerfen, da sie in keiner Weise sich durch den bisherigen Inhalt desselben motiviren lassen †): dagegen scheint mir im Uebrigen die angegebene Erklärung unserm sùtra ganz angemessen. Die Construction darin bleibt freilich eine höchst elliptische, und man möchte sagen, räthselhafte. Statt des ca nämlich sollte man vâ erwarten, und dann statt der beiden Duale je die betreffenden Singularformen: oder, weder ca noch vâ, aber dann sämtliche Namen in ein Compositum vereinigt. Denn in wiefern bh mit r, resp. n mit t je specieller zusammengehören, als alle diese FüÙe je zu einander, ist nicht recht ersichtlich, und doch wird durch den vorliegenden Wortlaut eine dgl. nähere Bezie-

\*) Ebenso nach Sullaya, wie uns Haribhâskara zu Kedâra berichtet. Haribh. selbst indessen meint vielmehr, daß aus 18 das nähere sarvatah herüberzunehmen sei, es sich somit hier um eine Regel für alle vier pâda handle.

\*\*) jatipakṣhe „wenn es die reguläre vipulâ ist“.

\*\*\*) vyaktipakṣhe „wenn es eine Varietät der regulären vipulâ ist“.

†) Es ist dies ein gewöhnlicher Kunstgriff der Scholiasten, einem ca des Textes dgl. weitgreifende Consequenzen aufzuheben, mit denen es nicht entfernt zu thun hat.

hung des bh zu r, resp. des u zu t, eigentlich direct erheischt. „sarvataḥ Saitavasye“ -ti (18) nivṛttam | „capulā 'yujo n“ ity (16) etasmād ayuggrabaṇam anuvartate | „vipulā yug laḥ saptama“ iti (17) sarvam anuvartate | ayukpāde caturthād akṣharāt parato yakāram bādhitvā bhakā-rarephanakāratakārā yadā vikalpena bhavanti tadā 'sau vipulā nāma | Folgendes sind Hal.'s Beispiele:

1. bhakāreṇa vipulodāharaṇam, - - - als zweite Dipodie \*). a. jātipakshe, in pāda 1 und 3.

iyam sakhe caudramukhī, smitajyotsnā ca mānini |  
indivarākṣhī hṛdayam, daṇḍadhiti tathāpi me |

b. vyaktipakshe, in pāda 1 oder in pāda 3.  
tathā ca mahākavīnām \*\*) prayogaḥ:

in 1: vaṭe-vaṭe vaiṣravaṇaḥ, catvare-catvare civaḥ |  
parvate-parvate rāmaḥ, sarvatra madhusūdanah ||  
in 3: devaḥ sa jayati çrīmān, daṇḍadbhāro mahīpatiḥ |  
yasya prasādād bhuvanaṁ, cācivate patib tishṭhati ||

in 1 und 3 (also wieder zu a. gehörig!): upasthitam prāñ-jalinā, viṣṭena garutmatā | nārāyaṇam staumi sadā, bhak-tānām bhayanāṇanam || ity ādi \*\*\* ) |

2. repHAVipulā, - - - als zweite Dipodie. .

a. jātipakshe, in pāda 1 und 3.

lakṣmīpatiṁ lokanātham, rathāṅgadharām iṣvaram |  
yajneṣvaram cārṅgapāṇim, praṇamāmi trayītanum ||

b. vyaktipakshe, in pāda 1 oder 3

\*) Resp. die Penultima der vierten Dipodie eine Kürze (s. 17).

\*\*) Wer mag mit diesem im pluralis majestatis angeführten mahākavi gemeint sein? Ob ein Zeitgenosse des Verfassers? oder keine bestimmte Persönlichkeit? Vgl. Schol. zu 8, 20. — Ist daraus, daß hier und im Folgenden mehrfach die Namen der Verfasser der betreffenden Verse genannt werden, zu schließen, daß die Verse, bei denen dies nicht geschieht, von Hal. selbst verfaßt sind? s. oben p. 196 ff.

\*\*\* ) Also offenbar ein Citat aus einem Werke.

in 1: mahākaviṃ Kālidāsaṃ, vande vāgdevatāgurum |  
 yajjuāne viçvam ābhāti, darpāne pratibimbavat ||  
 in 3: kāmīnibhiḥ saha prītiḥ, kasmai nāma na rocate |  
 yadi na syād vārivīci-, cañcalam \*) hatajīvitam ||

3. nakāravipulā, ---× als zweite Dipodie.

a. jātipakshe, in 1 und 3.

yasyā vibhāti vipulā, manmathasthānapīṭhikā |  
 yā catuḥśhaṣṭīcatūrā \*\*), sā strī syān nṛpavallabhā ||

Bhāraviḥ (Kīrātārj. 11, 15):

yuyutsuneva kavacaṃ, kim āmuktam idaṃ tvayā |  
 tapasvino hi vasane, kevalājinaṅvalkāle \*\*\*) ||

b. vyaktipakshe, in 1 oder 3.

Kālidāsaḥ (Raghuv. 1, 23. 61):

in 1: anākriṣṭasya viśhayair, vidyānām pāradṛçyanah |  
 tasya dharmarater āsīd, vṛddhatvaṃ jarasā vinā ||  
 in 3†): tava mantrakṛitau mantrair, dūrāt saṃçami-  
 tāribhiḥ |

pratyādṛçyanta iva me, dṛiṣṭālakṣhyabhidah çarāḥ ||

4. takāravipulā, ---× als zweite Dipodie.

a. jātipakshe, in 1 und 3.

vander devaṃ someçvaraṃ, jātāmukutamāṇḍitam |  
 khaṭvāṅgadharaṃ çamkaraṃ, candrarekhāçikhāmaṇim ||

b. vyaktipakshe, in 1 oder 3.

in 1: vande kavim çri-Bhāraviṃ, lokasaṃtamasacchidam |  
 divā dipā ivābhānti, yasyā 'gre kavayo 'pare ||

\*) vīciçcañcalam Cod.

\*\*) striyāç catuḥśhaṣṭī(r) guṇā bhavanti, teshu nipuṇā. Es ist wohl an die 64 kalās zu denken?

\*\*\*) \*ikane Cod. — Text hat vasate 3 Plur.; vasane wäre Nom. Dual, und tapasvino dann Gen. Sing.

†) tathā ca, also auch von Kālidāsa, nämlich aus Raghuv. 1, 61, wo aber mantrakṛito (Genit.) und pratyādṛçyanta iva. mantrakṛitau ist Locat von \*kṛiti.

in 3: lokavat pratipattavyo, laukiko 'rthaḥ parikṣhakaiḥ ||  
lokavyavahāram prati, sadṛṣṇau bālapaṇḍitau ||

5. makāravipulā, --- = als 2. Dipodie, a. jātipakshe.  
sarvātīriktaṁ lāvanyam, bibhratī cāruvibhramā |  
strīlokaśṛṣṭī(s) tv anyaiḥ, niḥsāmānyasya vedhasaḥ ||

b. vyaktipakshe, in 1 oder 3.

Kālidāsaḥ (Raghuv. 1, 89. 98. 87. 15, 61):

in 1: mano'bhīrāmāḥ ṣṛṇvantau, rathanemīsvanonmu-  
khaiḥ |

śaḍjasamvādinḥ kekā, dvidhā bhinnāḥ cikhāṇḍibhiḥ ||  
atha pradoshe doṣhajnaḥ, samveṣṭāya viṣam patim |  
sūnuḥ sūnritavāk sraśṭur, visasarjorjitaṣṛiyam \*\*) ||  
in 3: adūravartinīm siddhim, rājan vigaṇayātmanaḥ |  
upasthiteyaṁ kalyāṇī, nāmnī kīrtita eva yat ||  
clāghyas tyāgo 'pi Vaidehyāḥ, patyuh prāgvaṇḍavāsinaḥ |  
ananyajānes tasyāstī, saiva jāyā \*\*\*) hiraṇmayī ||

6. sakāravipulā, --- = in der zweiten Dipodie.

jīte tu labhate lakṣmīm, mṛite vā 'pi surāṅganāḥ |  
kṣhaṇavidhvaṁsini kāye †), kā cintā maraṇe rapa ||

7. Vermischte vipulā-Arten ††): so Bhāravi (wo?):

bh: kvacit kālē prāsaratā, kvacid āpatya vighnatā |  
n: ṣṇeva sārṇgakulam, tvayā bhinnam dvisham kulam ||

Diese gemischten Gattungen sind zahllos (koṭiṣaḥ)  
in den kāvyas †††): allen vipulā gemeinsam aber ist für ge-

\*) tathānyeshām api prayogaḥ. Ist das vorübergehende somit ein Ci-  
tat? und wer sind die anye?

\*\*) Raghuv. hat \*sarjoditaṣṛiyam.

\*\*\*) Raghuv. hat: ananyajānes saivāstī yasmāc jāyā.

†) \*sinikāyā HG.

††) samkīrṣaḥ ca vipulāprakārā (\*lābhedā F) dṛṣyante (so FGII, fehlt  
E) | tathā ca Bhāraviṇḍitam: kvacit \*kulam HG, fehlt in EF.

†††) Auch diese Bemerkung fehlt in EF.

wöhnlich die Länge der vierten Silbe (jedes pāda):  
sarvāsām vipulānām caturtho varṇaḥ prāyeṇa gurur bha-  
vatity āmnāyaḥ |

Zum Schlusse der Regeln über das vaktram haben hier noch die des Kedāra zu folgen, welcher dasselbe, wie bereits oben pag. 313 bemerkt, curiöser Weise unter den mātṛachandas, zwischen den Varietäten des vaiṭāliyam und des mātṛasamakam, aufführt.

vaktram nā 'dyān nasau syātām, abdher yo, 'nushṭu-  
bhi khyātām | yujor jena saridbhartuḥ pathyā-vaktram  
prakṛtitam || 1 ||

ojayor\*) jena vāridhes tad eva viparītādi\*\*) | ca-  
palāvaktram ayujor nakāraḥ cet payoraḥ || 2 ||

yasyām laḥ saptamo yugme sā yngma-vipulā matā |  
Saitavasyā 'khileshv api, bhenā 'hdbito bhād-vipulā  
|| 3 ||

ittham anyā raḥ caturthāt, no 'mbudheḥ cen na-vipulā |  
to 'bdhes tatpūrvā 'nyā bhavet\*\*\*) |

„In der (achteilbigen) anushṭubh ist das vaktram ge-  
rühmt. Tribrachys (n) und Anapäst (s) stehen nicht nach  
der ersten Silbe: nach der vierten steht Bacchius (y √ --).  
— Das pathyā-vaktram hat in den beiden geraden pāda  
nach der vierten Silbe Amphibrachys (j). — Das capa-  
lā-vaktram in den beiden ungeraden Tribrachys nach der-  
selben. — In der yugma-vipulā ist die siebente Silbe in  
den beiden geraden pāda kurz: nach Saitava in allen vier.  
Wenn dabei (in den beiden ungeraden pāda) nach der vierten  
Silbe ein Daktylus (bh) steht, ist dies eine bha-vipulā,

\*) ayujor G.

\*\*) So BCDGR, \* dilḥ A.

\*\*\*) So ACDRG, to 'mbudhes tatpūrvā bhavet B.

ebenso giebt es eine andere (vipulâ), bei welcher Amphimacer (r) nach der vierten Silbe steht: wenn es ein Tribrachys ist, heißt sie na-vipulâ, und wenn ein Antibachius, ta-vipulâ.“

Nach Haribhâskara beziehen sich diese letzteren Angaben auf alle vier pâda: es ist dies aber nicht gut möglich, denn wenn in der ra-vipulâ ein Amphimacer nach der vierten Silbe steht, ist die siebente Silbe lang, nicht kurz: wir haben somit dann keine vipulâ mehr: es können sich folglich diese Angaben nur auf die beiden ungeraden pâda beziehen, für welche das Gesetz über die Kürze der siebenten Silbe nicht maßgebend ist.

Kedâra übergeht somit den Namen çloka, ebenso wie Piṅgala, mit Stillschweigen. Welche Gründe übrigens er dazu hat, das vaktram den mâtṛachandas direct einzureihen, erhellt nicht. Eine ganz eigenthümliche Stellung nimmt dasselbe, resp. der çloka, allerdings auch bei Harivyâsamīra ein. Nachdem dieser nämlich in 1, 8–11 die vier Gruppen der sama, ardhasama, vishama-Metra, und der mâtṛachandas aufgeführt, und in v. 12 erklärt hat, daß er von diesen vierartigen Metren die vishama-Formen nicht behandle, von den andern drei dagegen 108 Formen aufzählen wolle (caturvidheshu chandassu vishamaṃ nocyate mayâ | chandāṅsy aṣṭottaraçatāṅy ucyante trividheshv api ||) führt er in v. 13 den çloka als eine von jenen vier direct verschiedene fünfte Metrumsform auf:

çlokasaṃjnam tu yad vṛttam vṛttamālāsu meruvat |  
caturvidhebhyaç chandobhyo bhinnalakṣaṇam eva  
tat || 13 ||

und dem entsprechend giebt er denn auch die Regeln über dessen Bildung erst am Schlusse seines Werkes, nachdem

er die samavṛitta, die ardhasama, und die āryā-, giti- und vaitāliya-Arten der mātrāchandas absolvirt hat \*), also in der That nach Art Kedāra's wenigstens im Anschluß an diese letzteren. Er begnügt sich dabei übrigens mit einfacher Aufnahme des zwölften Verses des Çrutabodha, der da in aller Kürze besagt, daß im çloka die sechste Silbe durchweg lang, die fünfte durchweg kurz, die siebente dagegen in den beiden ungeraden pāda lang, in den beiden geraden kurz sei.

Das Eigenthümliche des vaktra, resp. des çloka, besteht nämlich darin, daß bei ihm nicht jede Silbe in ihrer Quantität bestimmt ist, sondern nur einige, die übrigen dagegen beliebig lang oder kurz sein können, und dadurch scheidet sich eben dieses Metrum von den meisten übrigen aksharachandas, nähert sich resp. der Analogie der mātrāchandas. — Da es sich indeß denn doch dabei stets um eine bestimmte Silbenzahl handelt, so ist Kedāra's directe Einreihung desselben unter die mātrāchandas jedenfalls eine entschieden irrthümliche. Sind ja doch auch unter den übrigen vishamavṛitta, wie sie bei Piṅgala nunmehr folgen, noch einige andere Formen, bei denen ebenfalls keine feste Quantität für jede Silbe bestimmt ist, und doch hat Kedāra diese nicht unter die mātrāchandas aufgenommen, sondern führt sie unter den varṇavṛitta auf.

padacaturūrdhvam 20 — 24.

20 (11, 20) pratipādam caturvṛiddhyā padacaturūrdhvam |

„Durch stetes Zunehmen der pāda je um vier (Silben) entsteht das padacaturūrdhvam.“

\*) S. Verz. der Berl. Skr.-II. p. 226.

Vom achtsilbigen pāda aus nämlich (ānuṣṭubhāt, s. 9, pādād ūrdhvaṃ), also 8+12+16+20 Silben: und zwar ohne Festsetzung der Kürzen und Längen (atra gurulaghuvibhāgo neshyate), die nur für die in 21—23 folgenden drei Varietäten bestimmt werden: die drei Varietäten in 24 sind ebenfalls ohne fixirte Quantität: s. Colebr. 2, 165.

Beispiel: tasyāḥ kaṭāksHAVIKShEPaiḥ, kampitatanuḥ kuṭilair atidīrghaiḥ | takshakadashṭa ivendriyaçūnyaḥ kshatacaitanyaḥ, padacaturūrdhvaṃ na calati puruṣaḥ patati sahasaiva ||

21 (11, 21) gāv anta āpīḍaḥ | 22 (12, 1) ādan cet, pratyāpīḍaḥ |

Mit 21 schließt in R §. 11 (der nach der Aufzählung am Schlusse übrigens nur 20 sūtra [ohne 11 also!] haben sollte!). — gāv vor ādan R (aber nicht in H). — ca statt cet BW.

„Wenn 2 Längen am Ende (jedes pāda) stehen, heißt dies Metrum āpīḍa: wenn am Anfang, pratyāpīḍa.“

Nach Halāy.'s Ansicht hat der Verfasser damit alle übrigen Silben als Kürzen bezeichnet: ante gurudvayagrahaṇād atra çeshāṇām laghutvam abhyanuñātāṃ sūtra-kāreṇeti manyāmahe | 22. atrāpi pūrvavacheshāṇām laghutvam eva |

1. āpīḍa \*): kusumitasahakāre, hṛitahimamahimaçuciçaçāṇke | vikasitakamalarasāsi madhusamaye 'smin, pravāsasi pathika hataka yadi bhavati 'tava vipattiḥ ||

2. pratyāpīḍa: cittam mama ramayati, kāntaṃ vanam idam upagirinadi | kūjaumadhukarakalaravakṛitajanadhṛiti, puṇṣkokilamukharitasurabhikuskumacitatarutati ||

\*) Diese Verse sind doch wohl von Hal., seiner Auffassung des sūtra gemäß, selbst verfaßt? Freilich, die Möglichkeit, daß er dieselben anderswoher geholt haben könne, ist auch hier nicht in Abrede zu stellen.



23 (12, 2) pratyâpīḍo gāv ādan ca |

„Auch wenn die beiden Längen sowohl am Anfang als am Ende stehen, so heisst dies pratyâpīḍa.“

Die Abfassung dieses sūtra, insbesondere die ganz überflüssige Wiederholung des gau, sowie des Namens, ist entschieden ungeschickt. Hal. übergeht dies mit Stillschweigen, und sagt nur: cakāro „'nta“ iti samuccayārthaḥ | man sollte ja aber eigentlich gerade umgekehrt bloß: ante ca erwarten, was völlig hinreichend wäre. Im Agnip. fehlt diese Regel gänzlich (gurutve 'syā 'nta âpīḍaḥ, pratyâpīḍo gāv āditaḥ [gaṇâdhikaḥ Cod.]).

Beispiel: kântâvadanasarojam, hṛidyam ghanasurabhi-madburasâḍhyam | pâtuṃ rahasi satatam abhilasbati mano me, kimpinmukulitanayanam aviratabhaṇṭaramaṇiyam ||

24 (12, 13) prathamasya viparyāse mañjarī-lavalī-amṛitadhârâḥ |

„Bei Umstellung des ersten pâda (des padacaturâr-dhva) entstehen: mañjarī (, falls er mit dem zweiten), lavalī (, falls er mit dem dritten), amṛitadhârâ (, falls er mit dem letzten pâda die Stelle tauscht).“

Nach Einigen gelten diese Namen auch von âpīḍa und pratyâpīḍa, wenn darin die betreffende pâda-Umstellung stattfindet: kecid âpīḍâdishv api (woher der Plur.? es sind allerdings zwei Arten pratyâpīḍa, aber doch derselbe Name für beide) pâdaviiparyāse sati mañjaryâdinâmâni 'chanti |

1. mañjarī (12 + 8 + 19 + 20): janayati mahatīm prītiṃ hṛidaye, kâminīnâṃ cûtamañjarī | miladalicakracāṇcuparicumbitakesarâ, komalamalayavâtaparinartitataruḥkharasthitâ ||

2. lavalī: (16 + 12 + 8 + 20) virahavidhura - Hûṇakân-

ganâkapolopamam \*), paripatidharam pîtapâṇḍuchavi | la-  
valîphala(m) nidâghe, bhavati jagati himakaraçitalam ati-  
svâdû 'shñaharam ||

3. amṛitadhârâ (20+12+16+8): yadi vâñchasi karṇara-  
sâyanam satatam amṛitadhârâbhir, yadi hrîdi vâ pa-  
ram ânandarasam | cetah çriṇu dharanîdharavânîm \*\*) amṛi-  
tamayîm, tatkāvyagunabhû(sha)nâm ||

Kedâra's Regeln über die Bildung des padacatur-  
ûrdhvam und seiner Varietäten bieten manches Abwei-  
chende. Die beiden pratyâpiḍa-Formen zunächst fehlen  
gänzlich: die mañjarî sodaun heißt bei ihm kalikâ \*\*\*):  
es gelten endlich die drei Formen kalikâ, lavali, amṛita-  
dhârâ nur als Varietäten des âpiḍa, nicht als solche des  
einfachen padacaturûrdhvam. — Die Darstellung Kedâra's

\*) Die Hûga müssen zur Zeit dieses Verses also wohl eine besondere  
Rolle gespielt haben, da die „durch Trennung abgehärmten Wangen ihrer  
Frauen“ als Vergleich für die lavali-Frucht benutzt werden. — Nach Hail's  
Ansicht (Journ. Asiat. Soc. Beng. 1862. pag. 117. 118) soll damit bei den  
„Hindus of old times“ nur „a division of the tribe of Kshatriyas“ gemeint  
sein: die neuern Hindu verstünden darunter allerdings die Portugiesen, resp.  
die Europäer überhaupt. Nun, daraus allein schon wird wahrscheinlich, daß  
das Wort eben auch ursprünglich zur Bezeichnung eines fremden Volks-  
stammes verwendet worden ist, und da wir die Hnunen historisch in Indien  
nachweisen können, so liegt es jedenfalls am nächsten, wie bisher geschehen,  
es eben ursprünglich auf diese sich beziehen zu lassen. Die Verwendung des  
Wortes mag dann mit der Zeit natürlich mannichfach gewechselt haben, und  
es mag etwa sogar auch auf irgend welche kriegerische Geschlechter der  
Indier selbst angewendet worden sein. Die Inschrift, bei deren Gelegenheit  
Hail obige Vermuthung ausspricht, ist aus dem zehnten Jahrhundert (also  
gleichzeitig mit Halây.), und berichtet von einer Hûga-Prinzessin Âvalladevi,  
als der Gemahlin eines Kâlacuri-Fürsten.

\*\*) Damit ist wohl Vishṇu (nicht etwa ein Antor) gemeint. — Wenn  
übrigens im Çabdakalpadrûma „Halâyudha“ als Auktorität für diese Be-  
deutung des Wortes (üderdem mit „gi“ geschrieben) angeführt wird, so be-  
ruht dies auf Hal.'s kôsha I, 22, nicht auf unserer Stelle hier.

\*\*) Nach Haribh. erklärte Sallaḡa beide Wörter für Synonyma, ebenso  
wie auch Jagaddhara zu Gitagov. 10, 6 mapimañjarî durch ratnalatâ erkläre.  
Im Hinblick auf Amara 2, 4, 13 und 16 aber, wo vallari und mañjarî, ka-  
likâ (sic, Am. hat kâlakâ) und koraka je als zu einander gehörig genannt  
sien, sei diese Auffassung als prâmadîkam abzuweisen (parîkṣtam).

ist hier und bei den folgenden vishama-Metren eine sehr schwülstige, da er dem Princip, jedes Metrum gleich selbst in der Regel darüber zur directen Anschauung zu bringen, bei dem großen Umfange dieser Formen eben nur durch Wiederholungen und Ausputzungen aller Art Genüge zu leisten im Stande war.

mukhapādo 'sṣṭabhir varpaṭṭ, pare syur <sup>1)</sup>) makarālayaiḥ kramād vṛiddhāḥ | satataṃ yasya vicitraiḥ pādaiḥ sampannasaundaryaṃ, tad uditam amalamatibhiḥ <sup>2)</sup>) padacatur-  
ūrdhvābhidhaṃ vṛittam ||

prathamam uditavṛitte, viracitavishamacaraṇabhāji | gurukayugalanidhana iha sahita <sup>3)</sup>) ānā, laghuviracitapadavita-  
tiyatir <sup>4)</sup>) iti bhavati <sup>5)</sup>) pīḍaḥ ||

prathamam itaracaraṇasamuttham, çrayati sapadi <sup>6)</sup>) lakshma | itarad itaragaditam <sup>7)</sup>) api yadi ca samyak <sup>8)</sup>), ca-  
raṇayugalakam avikṛitam aparam iti kalikā sâ ||

dviguruyutasakalacaraṇāntā, mukhacaraṇaracitam <sup>9)</sup>) anu-  
bhavati tṛtīyam | caraṇam iha hi <sup>10)</sup>) lakshma, prakṛitam  
akhilam api yad idam anubhavati lavalī <sup>11)</sup>) sâ <sup>12)</sup>) ||

prathamam adhivasati yadi turyaṃ, caramacaraṇapadam

<sup>1)</sup> smān BG. <sup>2)</sup> abhihitam amaladibhiḥ BG. <sup>3)</sup> kalita BG.

<sup>4)</sup> vivṛitarucirapada\* B, vidhitaruciraracitapada\* G. <sup>5)</sup> Fehlt G.

<sup>6)</sup> jagati BG, sa yadi AR. <sup>7)</sup> janitam BG.

<sup>8)</sup> turyaṃ B. G (tu statt ca). <sup>9)</sup> gatam AR, \*pakagatam G.

<sup>10)</sup> ca G.

<sup>11)</sup> Dākṣhiṇyātyeṣhu rāya āvaliti bhāṣayā prasiddhā lavalīty ucyate, haraphā (?\*pha R hārephā Ar.) revarity anyadeṣabhāṣayā prasiddhā | tathā ca ratnākaranighaṭṭuḥ: vāṭalaṃ kaphapittagṇaṃ sugandhī lava-  
līphalam iti | etena lavalīlavalīlābhir lāyallīlālayaṃ kileti bhagavad-Vyā-  
soktir (wo?) vyākhyātā | evaṃ ca lavalī alābūlatā latāviṣeṣo veti (s.  
Wilson: lavall, a kind of creeper) keshāpācīd vyākhyānam ajñānamūlakam  
eveti nā "daraṇīyam, Haribhāṣaka.

<sup>12)</sup> aparam akhilam idam api ca bhavati lavalīḥ B, aparam akhilam  
api yadi bhavati G, ca lavalī R.

avasitiguruyugmam | akhilam \*) aparam uparigatam iti lalitapadayuktā, tad idam \*\*) amṛitadhārā ||

udpatā 25 — 27.

25 (12, 4) udgatām ckataḥ sjau slau, nsau jgau, bhnav jlau g, sjau sjau g |

„Die udgatā (bilden) in eins (gesprochen) die angegebenen Füße.“

Schema: ˘˘-˘-˘˘˘-˘, ˘˘˘˘˘-˘-˘ | 10 + 10

˘˘˘˘˘-˘-˘, ˘˘-˘-˘˘˘-˘-˘ || 11 + 13

Auffällig ist hier der Accusativ des Metrumsnamens, der ganz aus dem gewöhnlichen Usus heraustritt: wir haben sonst fast durchweg nur den Nominativ. Nach Hal. ist paṭhet zu ergänzen. — ckataḥ bedcutet wohl, daß in dem ganzen Verse gar kein pāda-Absatz stattfindet. Hal. dagegen hat eine eigenthümliche Erklärung, wonach aus 28 nach Art eines Löwenblickes (s. 6) ādyam heranzuziehen wäre, so daß eine Beschränkung auf den ersten pāda stattfände, der allein nebst dem zweiten in eins, ohne Absatz in der Mitte zu lesen sei. Mir scheint dagegen gerade der Umstand, daß in 28 ausdrücklich von dem ersten pāda ausgesagt wird, er sei prithak, für sich, zu recitiren, unterschieden dafür zu sprechen, daß für die übrigen drei pāda die allgemeine Angabe, von unsrer Regel her, fortgilt, dieselben demnach auch dort in eins, ohne pāda-Absatz, zu recitiren sind. Freilich steht damit das g in jlau g im Widerspruch, falls ein solches einzeln stehendes g oder l nämlich, wie Hal. angibt, stets den Absatz eines pāda anzudeuten hat. Es würde danach der dritte pāda in der

\*) nikhilam BG.

\*\*) lalite A, uparitanasamam iha lalitapādātritayam B. G (\*tapādātritayam).

That mit Absatz, nicht „in eins“ mit dem vierten, zu lesen sein \*). Da indels der Text keine derartige paribhāshā hat, so fragt es sich, ob diese Angabe Hal.'s wirklich unbedingt gültig ist.

yatra sūtre gākāro lakāro vā crūyate tatra tenaiva vṛttasya pādaḥ samāpyate | ekata iti prathamam pādam dvitīyena sahā 'vilambena paṭhet ity arthaḥ | „up. pṛi. ādyam“ ity atah (28) sīnhāvalokitanyāyenādyagrahaṇam anuvartate | tenādyam eva pādam ekataḥ paṭhet | ekata iti lyablope pañcamī \*\*) |

Beispiel: mṛigalocanā caṣimukhī ca, ruciradaṣanā nī-tambinī | haṁsalalitagamanā lalanā, pariṇiyate yadi bhavet kulodgatā ||

Die von dem metrischen ācārya des Bhaṭṭotpala im Schol. zu Varāh. 104, 49 gegebene Erklärung der udgatā scheint das Zusammensprechen der pāda, ohne Absatz dazwischen, allerdings in Hal.'s Weise auf das erste Hemistich zu beschränken, obschon sie daneben auch für das ganze Metrum ausdrücklich eine rasche Recitation verlangt.

tarasoditā sajasaleshu, nasajagurukeshv atha ikataḥ | satsu bhana jalagurupramitā (? jalajaguttannitaḥ Cod.), sa-jasā jagau ca bhavatiyam udgatā ||

Varāham.'s Beispiel lautet:

camayodgatām (sam° ABC) açubhavṛiṣṭi-, m api vi-budhaviprapūjayā | çantijayaniyamadānadamañi, enjanābhi-bhūṣhaṇasamāgamañi tathā || 49 ||

\*) Colebr. 2, 131. 165 nimmt gar keine Notiz von ekataḥ.

\*\*) S. Pāṇini 2, 3, 28 vārt. 1 (lyabantiya apayoga ity arthaḥ, also hier etwa = ekatra samsthāpya?).

\*\*\*) tarasoditā Cod. erklärt durch kṣhipram uktā; tarasā Instr. von taras.

26 (12, 5) tṛtīyasya saurabhakam rṇau bhgau |

„Eine udgatā, deren dritter pāda aus - u - t - u - t - u - t - besteht, heißt saurabhakam.“

vinivārito 'pi nayanena, tad api kim ihāgato bhavān |  
etad eva tava saurabhakam<sup>1)</sup>), yad uditārtham api  
nā 'vabudhyase ||

27 (12, 6) lalitam nau sau |

„Und lalitam, wenn dasselbe aus - u - u - u - u - u - u - u - u - besteht.“

satatam priyamvadam anūnam, amalabṛdayam guṇotta-  
ram | sulalitam atikamanīyanam, puruṣam tyajanti na  
tu jātu yoshitaḥ ||

Das von Varāham. 104, 41 erwähnte lalitam ist ein  
64silbiges samavṛttam (s. unten bei 7, 15).

Kedāra's Regeln geben zu der von Hal. proponierten  
Beschränkung des ekataḥ in 25 auf das erste Hemistich al-  
lein keinen Anhalt, da er die betreffende Regel ganz all-  
gemein hält: „den caraṇa (pāda) recitare man in eins (mit  
dem folgenden)“. Der Commentar indessen schließt sich  
Hal.'s Auffassung unbedingt an.

sajam ādime salaghukau ca, nasajagurukair<sup>2)</sup> athod-  
gatā | tryaṅghrigatabhanajā<sup>3)</sup> gayutā<sup>4)</sup>, sajasa jagau:  
caraṇam ekataḥ paṭhet<sup>5)</sup> ||

carapatrayam vrajati<sup>6)</sup> lakṣhma, yadi sakalam<sup>7)</sup> udga-  
tāgatam | rṇau bhagau bhavati saurabhakam, caraṇe  
yadiḥa bhavatas tṛtīyake ||

<sup>1)</sup> surabhitvam marg. in H.

<sup>2)</sup> °rukeshv BG

<sup>3)</sup> tryaṅhri B.

<sup>4)</sup> GR, °tā AB.

<sup>5)</sup> caranam G! — prathamam caraṇam dvitīyena sahaikyena avila-  
bena paṭhet, ardhānte yatir iti bhāvaḥ, Haribh.

<sup>6)</sup> bhajati GR.

<sup>7)</sup> nikhilam G.

nayugaṃ sakārayugalaṃ ca, bhavati caraṇe tritīyake \*) |  
tad uditam urumatibhir lalitāṃ, yadi cesham asya khalu  
pūrvatulyakam ||

upasthitapracupitam 28—30.

28 (12, 7) upasthitapracupitam, pṛithag ādyam,  
msan jbhau gau, snau jrau g, nau s, nau n jyau |

ādyā ABC. — snau nau jyan AB (jau pr. m.). W,  
snau njau y R, snau n jyau g H pr. m., snau n jyau  
H sec. m.

„Beim upasth. hat man den ersten pāda für sich zu  
sprechen: das Schema dafür ist:

---|---|---|---|---, ---|---|---|---|---|  
---|---|---, ---|---|---|---|---|--- ||.“

Wenn „der erste pāda für sich“ zu sprechen ist, so  
sind die übrigen eben offenbar nicht für sich, sondern, ge-  
mäßs 25, „in eins“ mit einander zu sprechen. Anders Hal.,  
der das selbständige Stehen des s am Schlusse des dritten  
pāda, wie bei g und l, als ein Zeichen ansieht, daß damit  
eben der pāda wirklich schließt: pṛithag ādyam iti ud-  
gatām ekataḥ paṭhed ity anuvṛittiṇāṅkânirāsārtham | atra  
trītiyapādavyavasthā, sakārasya vibhajya-pāṭha-līṅgāt. Nnn,  
dieses selbständige Stehen des s ist durch die Handschrif-  
ten wenigstens nicht verbürgt: dieselben lesen einfach snau,  
nicht s mit Virāma, wie letzteres bei finalem g oder l eines  
pāda zu stehen pflegt: und daß die Vokallösigkeit des s  
allein nicht ausreicht, um darauf den Anspruch zu grün-  
den, daß damit ein pāda schliesse, liegt, bei der großen

\*) bhajati caraṇam tritīyakam G.

\*\*) Da das s von snau zum vorhergehenden pāda gehört, so fügt die  
Lesart von Y noch einen Tribachys zu! Halāy. aber hat ausdrücklich: ca-  
turthe trayo nakārā jakārayakārau ca | ebenso das Beispiel.

Zahl vokalloser Consonanten, die keine dgl. Nebenabsicht haben, klar genug vor.

Beispiel: rāmā kāmakhālūrikā mṛigāyatanetrā, hṛidayanā harati payodharāvanamrā | iyam atiçayasubhagā, bahuvīdhanīdbuvanakuçalā lalitāṅgī ||

29 (12, 8) vardhamānam nau snau snau |

trītiye nau R \*).

„Dasselbe heisst vardhamānam, wenn (der dritte pāda) aus: ---|---|---|---|--- | besteht.“

bimboshthī kathinnonatastanā 'vanatāṅgī, hariṇiçicunayanā nitambagurvī | madukalakarigamanā pariṇataçaçivadanā, janayati mama manasi mudam madirākshī ||

30 (12, 9) çuddhāvīrādṛishabham tjrāḥ |

rāḥa B1, rāḥi B2, rāḥi CI. — tjrāḥ BW, tjrāḥ L.

„Es heisst çuddh., wenn derselbe aus ---|---|--- | besteht.“

kanye 'yam kanakojjvalā manoharamūrtiḥ, çacinirmalavadanā viçālanetrā | pīnorūitambaçālīnī, sukhayati hṛidayanam atiçayam taruṇānām ||

Hal. entschuldigt sich hier (wie zu 4, 48) dafür, daß seine Beispiele zu 28–30 nicht den Namen des betreffenden Metrums enthalten, mit der prosodischen Unmöglichkeit, ihn den Versen einzufügen: upasthitapracupitādīnām asmin praveçayitum na çakyate samjñā iti noktā.

Kedāra's Regeln zeigen deutlich, daß er den pāda-Absatz auf den ersten pāda beschränkt, die übrigen pāda dagegen ohne dergl. recitirt sehen will. Es findet hiebei freilich metri caussa in der ersten Regel eine Wortstellung statt, welche eigentlich gerade das Umgekehrte besagt: indessen,

\*) Aber nicht Hal., der ausdrücklich; trītiyasyeti (26) vartate\* hat.



die beiden folgenden Regeln lassen keinen Zweifel darüber, daß die Umstellung, welche Haribhâskara in dem ersten Verse vornimmt, in der That richtig ist.

msau jbhau gau prathamânghrir<sup>1)</sup> ekataḥ prithag anyat, tritayam<sup>2)</sup>: sanajaragâs tato<sup>3)</sup> nanau saḥ<sup>4)</sup> | trinaparikalita-jayau, pracupitam idam uditam<sup>5)</sup> upasthita-pûrvam ||

nau pâde 'tha tṛtiyake sanau nasayuktau, prathamânghrikṛitayatis<sup>6)</sup> tu vardhamânam<sup>7)</sup> | tritayam aparam api pûrvasadriçam iha bhavati, pratamatibhir<sup>8)</sup> iti gaditam laghu<sup>9)</sup> vṛttam ||

asminn eva tṛtiyake yadâ<sup>10)</sup> tajarâḥ syuḥ, prathame ca viratir ârshabham bruvanti<sup>11)</sup> | tachuddhvirâṭpuraḥsthitam, tritayam aparam api yadi<sup>12)</sup> pûrvasamam syât ||

Varâham. führt 104, 54 noch ein anderes vishamavṛttam unter dem Namen vilâsam auf. Der âcârya Bhaṭṭotpala's erklärt dasselbe durch: tau mo yadâdye ca (bha Cod.) pâde 'sya, trau jgau (drau Cod.) tathâ paratra driçyate | tadanu stau maç ca tatra syât, sasasâ (samatâ Cod.) lga (? ca Cod.) vilâsam udâhṛitam ||

Schema: ---|---|---, ---|---|---|---|

---|---|---, ---|---|---|---|

Im vierten pâda weiß ich für ca keine andere Restitution, als das ungrammatische lga, da er nach Bhaṭṭotp.'s

<sup>1)</sup> \*mâôhrir B.

<sup>2)</sup> prathamam caragam prithak pathaniyam, na tûdgatâvad dvitiiyena saḥâ 'vilambena | anyat caragatrayam tu ekata aikyenâ 'vilambenety arthaḥ | <sup>3)</sup> tathâ BG.

<sup>4)</sup> yaḥ G.

<sup>5)</sup> aparam G.

<sup>6)</sup> \*mâôhri B.

<sup>7)</sup> \*yati pravṛddhamânam G.

<sup>8)</sup> pravarama\* G.

<sup>9)</sup> khalu BG.

<sup>10)</sup> \*tiyapâdake BG.

<sup>11)</sup> \*ntiti G.

<sup>12)</sup> Fehlt G.



34 (12, 13) vegavati sau sgau, bhau bhgau g |  
bhrau bhgau g AW!

vv-|vv-|vv-|-, -vv-|vv-|vv-|-- |

tava Muñja narādhipa senām, vegavatiṃ sahate sama-  
reshu | pralayormim ivābhimukhīm tām, kaḥ sakalakshiti-  
bhrinnivaheshu ||

Kedāra: sayugāt sagurū vishame ced, bhāv iha vega-  
vati yuji bhād gau |

35 (12, 14) bhadravirāt tjav rgau, msau jgau g |  
tajau AW.

--v|v-v|v-|-, ---|vv-|vv-|-- |

yatpādatale cakāsti cakram, haste vā kuḷiṣaṃ saroru-  
haṃ vā | rājā jagadekakravartī, bhadram bhadravirāt  
samaçnute 'sau ||

Hal. bemerkt, daß dies Metrum zwar unter aupachan-  
dasaka (s. 4, 33) inbegriffen, jedoch wegen der constanten  
Gleichheit beider Hemistiche eben eines besondern Namens  
gewürdigt sei: asyaupachandasakāntahpātīve 'pi viṣeṣa-  
samjnārtham ardhasamādhikāre pāṭhaḥ |

Kedāra: oje taparau jarau guruṣ cen, msau jgau g  
bhadravirāt bhaved anoje |

36 (12, 15) ketumati sjau sgau, bhrau ngau g |

vv-|v-v|vv-|-, -vv-|v-|vvv|-- |

hṛitabhūribhūmpaticihnām, yuddhasahasralabdhajayala-  
kṣmīm | sahate na ko 'pi vasudhāyām, ketumatīṃ na-  
rendra tava senām ||

Kedāra: asame sajav saguruyuktau, ketumati same  
bharanayād gaḥ |

37 (12, 16) ākhyānakī tau jgau g, jtau jgau g |

--v|--v|v-v|--, v-v|--v|v-v|-- |

bhṛīṅgāvalīmaṅgalagītanādair, janasya citte mudam āda-

dhāti | ākhyānakī\*) ca smarajanmayātrā, mahotsavasyā  
'bhraṇe kvaṇanti ||

Kedāra: ākhyānakī (°tikā G) tau jagurū ga oje,  
jatāv anoje jagurū guruḥ cet |

ss (12, 17) viparītākhyānakī jtau jgau g, tau jgau g |

vv|---|v-v|---, ---|---|v-v|--- |

alam tavā 'likavacobhir ebhiḥ, svārtham priye sādhyā  
kāryam anyat | katham kathākaraṇakautukaṃ syād, ākhyā-  
nakī ced viparītavṛttiḥ ||

Wenn beide Arten — sagt Hal. — auch in den upa-  
jāti (6, 18) mit einbegriffen seien, so geschehe ihre aparte  
Aufführung hier doch, um ihnen wegen der constanten Gleich-  
heit je ihrer Hemistiche einen besonderen Namen zu ge-  
ben: etayoḥ ca vakshyamāṇopajātyantargatatve 'pi vi-  
śhasamjñārtham ardhāsamādhikāre pāṭhaḥ | Das Maaf's ist  
offenbar die vedische trisṭubh, ein jambisch-chorjambisches.

Kedāra: jatau jagau go vishame same cet\*\*), tau  
jgau ga eṣā viparītapūrvā |

ss (12, 18) harīṇaplutā sau slau g, nbhau bhrau |

vv+vv+vv+vv-, vv+vv+vv+vv- |

tava Muñja narādhipa vidviṣhām, bhayavivarjitaketula-  
ghīyasām\*\*\*) | raṇabhāmīparāṇmukhavartmanām, bhavati ṇi-  
gbragatir harīṇaplutā ||

Das anapästische Maaf's ist wohl auch in pāda 2.4 zu  
Grunde liegend, mit einem Vorschlag im Anhub. — Der  
metrische ācārya bei Bhaṭṭotpala zu Varāham. 104, 28 hat  
folgende Erklärung: trisakāracitair bhavato lagau, nabha-  
bharaṇaḥ ca ganair harīṇaplutā | Varāh.'s Beispiel lau-

\*) ākhyānakī vārtā vihārikocyate Hal.

\*\*) syāt BGR.

\*\*\*) pāṭika marg. in H.

tet: na sakhivadanam tilakojjvalam, na bhavanam cikhi-  
kokilanaditam | hariṇaplutasārasacitritam, ripugate ma-  
nasah sukhadam gurau ||

Kedāra: sayugāt salaghū vishame gurur, yuji nabhau  
bharakau \*) hariṇaplutā |

40 (12, 19) aparavaktram nau rlau g, njau jrau |

uuu|uuu|-u-|u-, uuu|u-u|u-u|u- |

sakrid api kṛipapena cakshushā, naravara paçyati yas tavā  
"nanam | na punar aparavaktram ikshate, sa hi sukhito  
'rthijanas tathāvidbah ||

Dieses im vaitāliya (4, 35) mit inbegriffene Metrum er-  
hält hier einen besonderen Namen, weil es eben constant  
in dieser Form erscheint. — Der metrische ācārya Bhaṭṭ's  
zu Varāham. 104, 25 hat folgende Erklärung: nanaralaga-  
yutau najau jarau, bhavati sadā 'paravaktram idṛiçam |  
und Varāham's Beispiel lautet: ripubhayakalahair vivarji-  
taḥ, sa-kanaka-vidrumatāmra-kāgamah | ripubhavanagate ma-  
hīsute, kim aparavaktra vikāram ikshate ||

Kedāra: ayuji nanaralā guruḥ same, njam apara-  
vaktram idam tato jarau |

41 (12, 20) pushpitāgrā nau ryau, njau jrau g |

uuu|uuu|-u-|u-, uuu|u-u|u-u|u-|u- |

samasitadaçanā mṛigāyatākshī, smitasubhagā priyavādini  
vidagdā | apaharati nṛiṇām manānsi rāmā, bhramaraku-  
lāni lateva pushpitāgrā ||

Dieses Metrum ist zwar im aupachandasaka (4, 33-35)  
mit inbegriffen, erhält aber seiner constanten Form wegen  
diesen besonderen Namen. — Der ācārya des Bhaṭṭotp. zu  
Varāh. 104, 17 hat folgende Erklärung: bhavati jagati nau

\*) ca bharaṇ BGR.

tataḥ parau ryau, najasahitair jaragaiç ca pushpitâgrâ |  
und Varâham.'s Beispiel lautet: daçamagribagate samam  
mahîje, vividhadhanâptir upântyaçe jayaç ca | janapadam  
upari sthitaç ca bhunkte, vanam iva shaçcaranaḥ sapush-  
pitâgram ||. — Kedâra: ayuji nayugarephato yakâro,  
yuji ca najau jaragâç ca pushpitâgrâ |

42 (13, 1) yavamati rjau rjau, jrau jrau g |

-o-|o-o|-o-|o-o, o-o|-o-|o-o|-o-|- |

padmakam tu komale kare vibhâti, praçastamatsyalân-  
chanam\*) tathâ ca yasyâḥ | sâ yavânvitâ bhaved dha-  
nâdhikâ ca, samastabandhupûjitâ priyâ ca bhartuḥ\*\*) ||

Kedâra: syâd ayugmake rajau rajau same cej\*\*\*) |  
jarau jarau gurur yavât parâ mati 'yam |

43 (13, 2) çikhai 'kâmnatriṇçad ekatriṇçad, ante g |

„Die çikhâ hat (im Hemistich) 28 und 31 (Silben), je  
am Ende eine Länge.“

Zu ekâmnatriṇçat s. das bei 4, 52, einem fast identisch  
lautenden sūtra, Bemerkte: während es sich daselbst um  
Moren, resp. um deren Zahl im Hemistich, handelt es  
sich hier um Silben, und resp. um deren Zahl im pāda:  
und zwar sind, da nur „am Ende eine Länge“ gefordert  
wird, je die übrigen (28, resp. 30) Silben kurz. — Es möchte  
schwer sein, in einer andern Sprache 120 Silben zu einem  
Verse zusammenzubringen, von denen nur vier lang sind.

ante g iti niyamârtham etat | anta eva gurur, nānyatra |  
tenâyukpāde 'shtâvinçatir laghavo ante guruç caikaḥ, yuk-  
pāde triṇçal laghavo guruç cānte bhavati |

abhinavabakulakusumaghanaparimalamiladalimukharitaha-

\*) kare marg. in H.

\*\*) Chiromantisches Orakel für ein Mädchen, s. 4, 26: yavânvitâ yava-  
matity arthaḥ Hal.

\*\*\*) ca R, tu BG.

riti\*) madhau, sahacaraMalayapavanaraya\*\*) - taralitasara-  
sijarajasi manasiçayavitate | vikasitavividhakusumasulabha-  
surabhiçaramadananihata sakalajane, jvalayati mama hrida-  
yam atiçayam iba sutanu tava virabadahanavishamaçik hâ ||

Ueber die Verwendung, welche Kedâra von den Re-  
geln für dieses und für das folgende Metrum macht, s. das  
oben pag. 322 bei den mât râchandas Bemerkte.

44 (13, 5) khañjâ mahaty ayujiti |

„Steht der längere pâda an ungleicher Stelle (also  
31 + 29), so ist dies eine khañjâ.“

apagataghanaviçadadaçadiçi hritajanadriçi pariñataka-  
nakapilakalame, pravikasadasanakusumaghanaparimalasura-  
bhitamaruti çaradi samaye | çuciçaçimahasi hasitasarasasi-  
ruhi muditamadhulibi vimalitadharanitale, kim aparam iba  
kamalamnkhi sukham anubhavati mama hridayakamalam  
adhunâ ||

Bei Kedâra findet sich noch eine ardhasama-Form un-  
ter dem Namen vasantamâlikâ vor: so wenigstens in  
AR: vishame sasajâ gurû same cet, sabharâ yaç ca vasan-  
tamâlikâ sâ | 00-|00-|0-0|--, 00-|00-|0-|-- |

In B dagegen wird diese Form: aupachandasikam  
genannt: vishame sasajâ gurû anoje, sbharayâç chandasi-  
kam tad aupapûrvam | In G fehlt die ganze Regel.

### Adhyâya 6.

§. 7 Y. §. 14—15 R.

3. Die samavrittâ 6, 1—8, 19.

A. Die regulären sieben chandas 1—42.

6, 1 (14, 1) yatir vichedaḥ |

„Die Cāsūr (d. i. Zusammenfallen von Wortende und  
Verseinschnitt) heißt yati.“

\*) diçâ marg. in H.

\*\*) vega marg. in H.

Halāyudha giebt zunächst die Erklärung: vichidyate vibhajyate padapāṭho 'sminu iti vichedaḥ viçrāmasthānam, sa ca yatir ity ucyate, und wirft sodann die Frage auf, was diese Regel hier eigentlich zu bedeuten habe, da im ganzen Werke das Wort *yati* nicht wieder vorkömmt. Nun, es sei eben doch theils außerhalb desselben vielfach in diesem Sinne im Gebrauch, theils sei es auch hier durchweg „bis zu Ende von *adhy. 7*“\*) bei den durch fertige Wörter ausgedrückten Zahlen, wie *samudra*, *indriya*, *rasa* etc., hinzuzudenken, weil eben mit einer solchen Angabe stets gemeint sei, daß nach so und soviel Silben Cäsus, Wortende, einzutreten habe"): *samudrāḍiçabdāḥ sākāṅkshatvād yatir ity anena sambadhyante | yatiçabdasyā 'dhikaraṇavyutpattyā samudrādyavachinneshv akshareshu yatiḥ kartavyety arthaḥ sidhyati |* Und hieran schließt er dann eine kurze Cäsuslehre, *yatyupadeçopaniṣad*, in vier *çloka*, die er ausführlich erörtert und mit Beispielen belegt. Die letzteren sind offenbar fast durchweg aus ihm vorliegenden Texten entlehnt, da er meist nur einen oder zwei *pāda*, auch diese nicht einmal vollständig, citirt, und dann mit *ityādi* abbricht. Da diese ganze ziemlich weitläufige Darstellung mit unserm Texte in keiner directen Beziehung steht, so sehen wir hier von ihr gänzlich ab, und wenden uns zu diesem selbst, der fortan eben die *samavṛitta*, d. i. die *Metra* mit Gleichheit aller vier *pāda* behandelt, und zwar in der Reihen-

\*) *atha yatir ity adhikāraḥ ā sapta mā dhyāyapariṣamāptēḥ samudrendriyarasādindirdeçeshūpatishṭhate |* Wie aber steht es mit 8, 1 — 19? s. das unten zu 8, 1 Bemerkte.

\*\*) Gegenüber dieser so speciellen Rücksichtnahme auf die Cäsus ist die oben zu 1, 22 angeführte Angabe der *Chandomahjari* von Interesse, daß verschiedene *muni*, *Çveta* (s. schol. zu 1, 16. 5, 6) und *Māḍavya* (s. 4, 23 schol. 7, 35) an der Spitze, von der Cäsus gar nichts wissen wollten.



folge, wie sie sich der Silbenzahl nach an die 21 vedischen Metra (die sieben einfachen chandas in adhy. 6, die atichandas und die kṛiti in adhy. 7) anschließen. Ich stelle eine kurze Uebersicht\*) der zu einem jeden derselben gehörigen sūtra voran (: und füge resp. in Parenthese zugleich auch die in 8, 2—19 enthaltenen Nachträge bei).

- |                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| 1. gāyatrī 2 eine Form.      | 12. atyaṣṭī 16—20 fünf F. |
| 2. uṣṭīḥ 3 desgl.            | (8, 13—15 zwei F.)        |
| 3. anuṣṭubh 4—6 drei F.      | 13. dhṛiti 21 eine F.     |
| 4. bṛīhati 7—9 desgl.        | (8, 16—17 zwei F.)        |
| 5. pañkti 10—15 sechs F.     | 14. atidhṛiti 22 eine F.  |
| 6. triṣṭubh 16—26 elf F.     | (8, 18 eine F.)           |
| (8, 2 eine F.)               | 15. kṛiti 23—24. zwei F.  |
| 7. jagatī 27—42 fünfzehn F.  | 16. prakṛiti 25 eine F.   |
| (8, 3—6 vier F.)             | (8, 19 eine F.)           |
| 8. atijagatī 7, 1—4 vier F.  | 17. ākṛiti 26 desgl.      |
| (8, 7, 8 zwei F.)            | 18. vikṛiti 27—28 zwei F. |
| 9. ṣaṅkavṛī 5—10 vier F.     | 19. saṅkṛiti 29 eine F.   |
| (8, 9, 10 zwei F.)           | 20. abhikṛiti 30 desgl.   |
| 10. atīṣakavṛī 11—14 vier F. | 21. utkṛiti 31—32 zwei F. |
| 11. aṣṭī 15 eine F.          | 22(!). daṇḍaka 33—36.     |
| (8, 11, 12 zwei F.)          |                           |

1. gāyatrī 2.

2 (14, 2) tanumadhyā tyau | ---|vvv |

Ueber die Sechssilbigkeit des gāyatrī-pāda in der weltlichen Metrik s. oben p. 90. 91. 287. 327.

\*) Und setze resp. hier auch gleich summarisch die Zahlen der in Capitel 3 von Kēdāra's vṛittaratnākara enthaltenen samavṛitta-Metra gegenüber. Die erste Zahl gilt für A, die zweite für B, die dritte für C, die vierte für G, die fünfte bezeichnet die factische Gesamtsumme der in den verschiedenen Angaben enthaltenen Formen.

gāyatrī 4. 6. 4. 8. 11. atijag. 7. 11. 8. 7. 13. kṛiti 2. 2. 2. 4. 4.  
uṣṭīḥ 3. 5. 4. 3. 5. ṣaṅkavṛī 9. 7. 9. 6. 6. prak. 1. 1. 1. 2. 2.  
anuṣṭ. 8. 8. 8. 9. 9. atīṣakv. 7. 11. 7. 7. 11. ākṛiti 1. 1. 1. 1. 1.  
bṛīhati 2. 3. 3. 2. 3. aṣṭī 4. 4. 2. 2. 4. vikṛiti 2. 2. 2. 3. 3.  
pañkti 7. 7. 9. 10. 12. atyaṣṭī 7. 9. 7. 7. 9. saṅk. 1. 1. 1. 1. 1.  
triṣṭ. 16. 21. 16. 18. 22. dhṛiti 4. 4. 2. 3. 9. abhik. 1. 1. 1. 1. 1. (atlk. ACG)  
jagatī 26. 27. 22. 22. 31. atidhṛiti 3. 2. 2. 2. 3. utkṛiti 2. 3. 2. 2. 3.  
Bei ṣaṅkavṛī finden sich für dasselbe Metrum drei, resp. vier Namen aufgeführt, daher die Minus-Differenz der Zahl in der vierten Reihe.

dhanyâ trishu \*) nîcâ, kanyâ tanumadhyâ |  
 çronîstanagurvi, bhûyât patibhogyâ ||

Cäsus nur am pâda-Ende: atra pâdânte viçeshena vi-  
 çramah kartavya ity âmnâyah |

Bei Kedâra finden sich noch folgende 10 gây.-Formen  
 aufgeführt: 2 (ABCG) çaçivadanâ nyau, ---|---|. —  
 3 (AB, 4 C, 8 G) tsau ced vasumati, ---|---|. — 4 (A,  
 3 C [aber vidyunmâlâ], fehlt BG) vidyullekhâ mo mah,  
 ---|---|. — 5 (C als 4, fehlt ABG) syâd rarau srag-  
 viñi, -v+---|. — 6 (CG als 5, fehlt AB) syân masau (C,  
 msau proktañ G, was besser\*\*) mukulam, ---|---|. —  
 7 (C als 6, fehlt ABG) yayau somarâji ---|---|. —  
 8 (G, als 3) mau sâvitrim âbuh ---|---|. — 9 (G, als 4)  
 mrâu yasyâh sâ nadi, ---|---|. — 10 (G, als 6) mâlini  
 rmâbhyâm syât, -v+---|. — 11 (G, als 7) sayugam ra-  
 mañi, ---|---|.

## 2. ushpih 3.

3 (14, 3) kumâralalitâ jsau g | ---|---|. —

Cäsus mit je drei und vier Silben, oder (kecit) mit je  
 zwei und fünf.

yadîyaratibhûmau, vibhâti tilakâñkah |  
 kumâralalitâ 'sau, kulâny aṭati nârî ||  
 und: idam vadanapadmam, priye tava vibhâti |  
 iha vrajati mugdhe, mano bhramaratâm me ||

Bei Kedâra erscheint kumâral. an zweiter (in ACG),  
 resp. vierter (in B) Stelle: außerdem noch vier andere  
 Formen: 1 (ABG, 3 C) msau gaḥ syân madalekhâ, ---+---|. —  
 2 (AG, 2 B, 4 C) saragair hañsamâlâ, -v+---|. —

\*) oshṭhâñsânâsika marg. in H.

\*\*) Deun syân masau iet -v-, nicht ---.

4 (fehlt AG, 3 B, 1 C) madhumatī nanagāḥ, - - - - -  
 — 5 (fehlt AG, 4 B) cūḍāmaṇis tabhagāḥ, - - - - -

3. anuṣṭubh 4—6.

4 (14, 4) māṇavakākriḍitakam bhtau lgau |  
 - - - - -

bhatau W, bhrau BL. — 4. 5. 6 stehen in Y. Agn.  
 als 6. 4. 5.

Cāsur mit je vier Silben.

māṇavakākriḍanakam, yaḥ kurute vṛiddhavayāḥ |  
 hāsyam asau yāti jane, bhikṣur iva strīcapalāḥ ||

5 (14, 5) citrapadā bhau gau | - - - - -

Cāsur am pāda-Ende. — Nach Hal. zn 5, 8 scheint  
 dies Metrum bei Çvetapaṭa den Namen vitānam zu führen,  
 s. oben pag. 331.

yasya mukhe priyavāṇī, cetasi sajjanatā ca |  
 citrapadā 'pi ca lakṣmī, tam puruṣam na jahāti ||  
 6 (14, 6) vidyunmālā mau gau | - - - - -

Cāsur bei je vier Silben.

vidyunmālālolān bhogān, bhuktvā muktāu yatnam kur-  
 yāt | dhyānotpannam niḥsāmānyam, saukhyam bhoktṛm  
 yady ākāṅkṣet ||

Bei Kedāra sind neun anuṣṭubh-Formen aufgeführt:

1. citrapadā, 2. vidyunmālā, 3. māṇavakam, 4. haṇsarutam,  
 5. nnten die nennte Regel, 6—7. rjau samānikā galau ca,  
 pramānikā jarau lagan, nnd vitānam ābhyām yad an-  
 yat, 8. das oben zu 5, 6—8 Bemerkte: nur 8 nārācakam  
 (AB, °cikā CG) tarau lagau - - - - - und 9 (G, als 5)  
 nāgarakam bhrau lagan, - - - - - sind neu darun-  
 ter. — Im Çrutabodha (14) führt die samānikā den Namen  
 nagasvarūpiṇī. — Bei Harivyās. findet sich eine Form  
 Namens nārī: - - - - -: yatrāḍye (°dyam?) gurumat tri-

kaṃ śhaśṭhaṃ cāpi tathāśṭamam | sâ çrîrâmaparâyanair\*)  
nârîti prakṛṭikṛitâ ||

4. bṛihati 7—9.

7 (14, 8) haḷamukhi rṇau s | --|vvv|vv- |

In R ist dies sūtra mit dem folgenden umgestellt,  
aber nicht in Hal. Agnip. Y.

Cāsur bei je drei und sechs Silben.

gaṇḍayor aṭṭayakṛiṇam, yaṇmukhaṃ prakṛṭaḍaṇam |  
āyatam kalahanirātam, tāṃ striyaṃ tyaja haḷamukhiṃ ||

s (14, 7) bhujagaṇḍiṇiṣṭitā nau m | vv+vv+-- |

bhṛitā R. Kedāra (BCR, aber A hat ṣṛitā, während  
G ṇḍiḍbrutā!), ṇṛitā E.

Cāsur bei sieben und zwei Silben.

iyam adhikatarāṃ rāmyā, vikacakuvalayaṇyāmā | rāma-  
yati bṛidayāṃ yūnām, bhujagaṇḍiṇiṣṭitā nārī ||

Bei Hal. folgt zunächst eine Erklärung des Beiwortes  
zu nārī: vakragatir ity arthaḥ, ṇḍiḍabḍasya sārthakatvāt |  
und dazu ein beglaubigendes Citat: anyair apy uktam:  
abhyasyatā tu taruṇigativakrabhāvān (GH, vakrīṇāṇam F,  
rāmaṇyagativarṇāyām E), unṇḍitāḥ ṇḍiḍiḍor bhavatā  
'parādhāḥ (so EGH, 'dhā ityādi F) | Räthselhaft geradezu  
aber sind mir die Worte, welche nunmehr gleich nach An-  
gabe der Cāsur: saptabhir dvābhyām ca yatir ity āmnā-  
yaḥ | in FH zunächst folgen: idam atra likhitam apy anu-  
shṭubhi bodhyam, in EG fehlen dieselben. Beziehen sie  
sich etwa auf die nunmehr folgende Regel?

9. haṇsarutam mnau gau | --|vvv|-- |

Dieses sūtra fehlt in R, steht aber in Hal. Y. Agnip.

\*) Der Verfasser ist ein Rāma-Verehrer, und liebt es, sich als solchen  
kund zu thun: — er giebt stets nur die Stellen der Längen an, der Rest  
der Silben sind eben Kürzen.

Da es eine Varietät der anushtubh behandelt, sollte es jedenfalls nicht hier, sondern, wie bei Kedāra, vor 7 stehen. — \*ruta mnau alle Handschriften (ABWH).

Keine Cäsusur angegeben, wohl also am Ende des pāda.

abhyāgāmiṣaṇilakṣmī-, māñjirakvaṇitatulyam | tīre rājati nadinām, ramyaṁ haṇsarutam \*) etat ||

Kedāra rechnet das haṇsarutam mit Recht zur anushtubh: als dritte bṛhatī-Form erscheint daselbst in BC bhadrikā: in B nämlich heißt es: bhadriketi ranarairiyam (nana° sec. m.1), in C bhadrikā bhavati ro narau, - - - | - - - | - - - |. — Im Çrutabodha v. 17 wird eine bṛhatī-Form Namens maṇimadhyā aufgeführt: - - - - | - - - - |.

5. pañkti 10—15.

10 (14, 9) çuddhavarāṇ masau jgau | - - - | - - - | - - - |  
masau A. mapsan B. jrau A. jau B.

Cäsusur am Ende des pāda.

viçvaṁ tishṭhati kukshikoṭare, vaktre yasya sarasvatī sadā |  
asmadvṛddhapitāmaho gurur, brahmā çuddhavarāṇ pu-  
nātu vaḥ ||

11 (14, 10) paṇavo mnau ygau | - - - | - - - | - - - |

jgau W und Haribh. zu Kedāra (AR), der ygau (so BCG daselbst) nur als Variante aufführt.

Cäsusur bei je fünf Silben.

mīmāṇsārasam amṛitam pītā, çāstroktiḥ paṭur itarā bhāti |  
evaṁ saṁsadi vidushām madhye, jalpāmo jayapaṇavam-  
dhatvāt \*\*) ||

12 (14, 11) ruk mavatī bhmau sgau | - - - | - - - | - - - |

In Y. Agnip. stehen 12. 13. 14. 15 als 15. 12. 13. 14.

\*) çabdaḥ, marg. in H.

\*\*) Doch wohl für paṇabandhatvāt? also bloßer Gleichklang beachtet, keine Rücksicht auf Gleichheit des Wortes.

Cäsur am pâda-Ende. — Diese Form führt im Çruta-bodha v. 18 den Namen campakamâlâ: bei Kedâra (s. unten) erscheinen beide Namen nebeneinander.

pâdatale padmodaraganre, râjati yasyâ ûrdhvagarekhâ | sâ bhavati strî lakṣaṇayuktâ, rukmavati saubhâgyavati ca ||

13 (14, 12) mayûrasâriṇi rjau rgau | - - - - - |

Cäsur am pâda-Ende.

yâ vanântarâpy upaiti rantum, yâ bhujaṅga\*)-bhogasak-tacittâ | yâ drutam prayâti saṃnatânsâ, tâm mayûrasâ-riṇim vijahyât ||

14 (14, 13) mattâ mbhau sgau | - - - - - |

Cäsur bei vier und sechs Silben.

svairollâpaiḥ çrutipuṣapeyair, gitakrîdâsurataviṣeshaiḥ | vâ-sâgâre kṛitasuratânâṃ, mattâ nârî ramayati cetah ||

15 (14, 14) upasthitâ tjau jgau | - - - - - |

Cäsur bei zwei und acht Silben.

eshâ jagadekamanoharâ, kanyâ kauakojjvaladîdhitih | la-kṣmîr iva dânavasûdanam, puṇyair naranâtham npasthitâ ||

15 b. (14, 15) ekarûpam sau jgau | - - - - - |

Bloß in R, fehlt in Y, Agnip., bei Hal. und Kedâra (jedoch hat G eine gleichnamige trishṭubh-Form), — jgaum C. jgaug L., es dürfen ja aber nur 10 Silben sein.

Dies ist das Metrum, in welchem Çrîṅgâratilakam v. 22 (s. Gildemeister Megh. p. 59. Böhrling Sprüche 1, p. 310) abgefaßt ist.

Bei Kedâra sind zwölf pañkti-Formen aufgeführt: 1. çuddhvirâj, 2. paṇava, 3 (4 C) mayûrasâriṇi, 4 (6 C) rukmavati, 5 (6 CG) mattâ, 6 (7 CG) narajagair bhaven mano-ramâ, - - - - - |, 7 (8 C) upasthitâ (fehlt BG, steht

\*) veçyâpatih, marg. in H.

aber als erste Form der trishṭubh), 8 (fehlt A, 3 B, 7 C, 5 G) pañcakamâlâ (so B, campaka° CG) ced bhamasādgaḥ, - - - - - 9 (C, fehlt ABG) dīpakamâlâ ced dvau bhmau tagau, - - - - - 10 (G, als 8) trisagâ api meghavitānam, - - - - - 11 (G, als 9) raç ca sau sagurur mañirāgaḥ, - - - - - 12 (G, als 10) tvaritagatis tu najanagaiḥ, - - - - -

6. trishṭubh 16—26.

16 (14, 16) indravajrâ tau jgau g | - - - - - |

Cäsur am pâda-Ende. Drei Beispiele:

a. \*) yasyâṃ trishatsaptamam aksharam syâd, dhrasvaṃ sujaṅghe navamam ca tadvat | gatyâ vilakṣhikṛitabhaṃsa-kānte, tām indravajrām bruvate kavindrâḥ ||

b. ye duṣṭadaityâ iha bhūmiloke dveshaṃ dadhur godvijadevasaṅghe | tām indravajrâd api dāruṇāṅgān, vyâjivayad \*\*) yaḥ satatam namas te ||

c. gobrâhmaṇastrivratinām viruddham, mohât karoty alpamatir nṛipo yaḥ | tasyendravajrâd abhihatya pâtaḥ, kṣonṇiruhasyeva \*\*\*) bhavaty avaçyam ||

Bhaṭṭotp.'s âcârya erklârt dies Metrum zu Varâham. 104, 34 durch tau jgau guruç ced bhavatindravajrâ: und Varâham.'s Beispiel lautet: âjnârthamânâspadabhûtivâstra, çatruksayaṃ daityagurus tṛitiye | dhatte caturthaç ca suhṛitsamâjâṃ, rudrendravajrapratimam ca çaktim ||

17 (14, 17) upendravajrâ jtau jgau g | - - - - - |

Cäsur am pâda-Ende.

bhavannakhâḥ †) kundadalaçriyo ye, namanti lakṣmista-

\*) Dieser Vers steht als v. 21 in Kâlidâsa's Çrutabodha.

\*\*) Man sollte \*vayo erwarten. Wir haben hier wohl ein Denom. âjivay, beleben, vor uns, mit vi = leblos machen?

\*\*\*) vṛikṣa, marg. in II. †) he lakṣmīnīçaiṣa, marg. in H.

nalekhane 'pi | upendravajrâdhikakarkaṣatvaṃ katham  
gatās te ripudāraṇāyām \*) ||

Zu Varāham. 104, 11 erklärt durch: upendravajrâ tu  
jatau jagau gaḥ | Beispiel: knje 'bhighâtaḥ prathame dvi-  
tiye, narendrapîdâ kalahâridoshaiḥ | bhriṣaṃ ca pittânala-  
rogacaurair, upendravajrapratimo 'pi yaḥ syât || (upen-  
dro nârāyaṇaḥ, Bhaṭṭ.).

18 (14, 18) âdyaṇtāv upajâtayaḥ |

„Der erstere (pâda, der der indravajrâ) und der letz-  
tere (der der upendravajrâ) vereinigt, geben die verschie-  
denen upajâti (-Arten).“

âdyaṇtāv ity anantaroktau indravajropendravajrayoḥ pâ-  
dāv āha\*\*) | tau yadi vikalpena yatheshtam bhavatas, tad o-  
pajâtayaḥ prastâraṇaḥ caturdaṣaparakârâ jāyante | Es sind  
eben 14 verschiedene Combinationen der Art möglich, je  
nachdem eben einer oder mehrere pâda nach dem einen oder  
dem andern Metrum gebildet sind. — Von rechts wegen ge-  
hört diese Angabe gar nicht hieher, sondern in das vorige  
Capitel, wo wir denn auch in der That (5, 37. 38) zwei die-  
ser Varietäten, bei denen nämlich die Hemistiche gleich  
sind, mit besonderen Namen aufgeführt fanden. Die Auf-  
führung hier geschieht nach Hal. der Kürze halber: sama-  
vṛttaprastāre prasaṅgād upajâtīnām upanyāso lāghavārthaḥ.  
Er fügt hinzu, daß Einige (kecit) dies sūtra als Beispiel ei-  
ner allgemeinen Regel (nyāyopalakṣhaṇaparam) erklären, und  
somit auch aus vaṇcasthâ und indravaṇṣṭâ (28. 29), çālinî und  
vâtormî (20. 21), sowie aus sonstigen wenig differirenden Me-

\*) hiranyakaṣipu, marg. in H.

\*\*) Jedenfalls ist diese Bedeutung von âdy-antau etwas eigenthümlich.  
Wir haben allerdings das Adj. antya in der Bedeutung: der zweite bereits  
oben 4, 20. 29 kennen gelernt, aber hier wird das Subst. anta selbst ge-  
radezu in diesem Sinne verwendet.



tren dgl. upajāti, Nebenarten, Varietäten sich bilden lassen\*). Eine Marginalglosse in H erklärt upajāti dem entsprechend als ein Metrum, bestehend aus dem pāda zweier Metra, deren Silbenzahl und Cäsur gleich ist, und die nur in wenigen Silben differieren: samānasaṅkhyākṣharayoḥ samānayatyor abahvakṣharabhedabhājoḥ pādair yutaṃ chanda upajātiḥ. Vgl. Colebrooke 2, 124. 160. Ārutabodha v. 23. — Hal. verweist für Beispiele der upajāti auf den Kumārasambhava: das von ihm selbst beigebrachte Beispiel lautet:

atropajātīr\*\*) vividhā vidagdhaiḥ\*\*\*), saṃyojyate tu  
vyavahāraloke | ataḥ prayatnaḥ prathamāṃ vidheyo, nṛ-  
peṇa pṇūratnaparikṣhaṇāya ||

Varāham. hat 104, 12 einen Vers in upajāti, worin dafür der Name dhātuvākara (?) verwendet scheint: tṛtīyagaḥ  
caurakumārakebhyo, bhaumaḥ sakācāt phalam ādadhāti |  
pradiptim ājñāṃ dhanam anṛpikāni, dhātuvākaraḥkhyāni tathā  
'parāṇi || Dazu Bhaṭṭ.: aparāṇy etāni vṛttāni upajātiḥ. —  
Auch der Eingangsvers (104, 1) ist in upajāti, ebenfalls  
aber, ohne diesen Namen zu enthalten: prāyeṇa sūtreṇa  
vinākṛitāni, prakāṣarandhrāṇi ciraṃtanāni | ratnāni cāstrāṇi  
ca yojitāni, navair guṇair bhūṣhayitum kṣhamāṇi ||

19 (14, 19) dodhakam bhau bhgau g | - - - - - |

Cäsur am pāda-Ende.

dodhakam †) arthanirodhakam ugraṃ, strīcapalaṃ yudhi

\*) Dies ist auch die Ansicht des Kedāra: anantarodhitalakṣmahājau,  
pādan yadyāśv upajātayas tāḥ | itthaṃ kilā 'nyāśv api mīṣṛitāsu, smaranti  
(AB, vadanti C) jātishv idam eva nāma || Der folgende Vers findet sich da-  
selbst nur in AK, fehlt in BCG: ekatrapāde carṇagadvaye vā, pādātṛayo vā  
'nyataraḥ ethitaḥ cet | taylor ihānyatra tadohanīyāḥ, caturdaḥoktā upa-  
jātibhedāḥ ||

\*\*) indravajrā, marg. in H.      \*\*\*) kuṣṇaiḥ, marg. in H.

†) svāmīśvapahārakam, marg. in H.

kâtaracittam | svârthaparam matihînam amâtyam, muñcati  
yo nripatiḥ sa sukhi syât ||

Varâham. 104, 23\*) vighnakaro navamaḥ çaçiputraḥ, kar-  
magato\*\*) ripuhâ dhanadaç ca | sapramadaṃ çayanam ca  
vidhatte, tadgrihadô 'tha kathâstaraṇam ca ||

20. çâlinî mtau tgau g, samudraṣishayaḥ |

--+-+--+--+ |

Cäsar bei je vier und sieben Silben.

çastrîçyâmâ\*\*\*) snigdhāmugdhâyatâkshî, pînaçronîr†) da-  
kshipâvartanâbhiḥ | madhye kshâmâ pîvarorustanî yâ, çlâ-  
ghyâ bhartuḥ çâlinî kâminî syât ||

Erklärt zu Varâham. 104, 30 durch: mtau tgau gantâ  
(? gâpya Cod.) çâlinî vedalokaiḥ. Beispiel: bandham vyâ-  
dhim câ 'shṭame çokam ugram, mârگاkleçam mṛityutul-  
yânç ca rogân | naipunýâjnâputrakâmârthasiddhim, dharme  
jîvaḥ çâlinînâm ca lâbham ||

21 (15, 1) vâtormî mbhau tgau g, catuḥsvarâḥ |

Die Aufzählung am Schlusse in R hat: vâtormîm  
asṭâdaça, also den Accusativ††). — casva CL(1), catu-  
svarâḥ ABW, catuḥsvarâḥ H.

Cäsar bei je vier und sieben Silben.

yâtý-utsekam sapadi prâpya kimcid, yâ yasyâḥ syâc ca-  
palâ cittavrittîḥ | yâ dirghânç sphuṭaçabdâtṭahâsâ, tyâjyâ  
sâ strî drutavâtormimâlâ ||

Erklärt zu Varâh. 104, 45 durch: mbhau tgau gaç cet  
kathitâ so 'rmimâlâ | Beispiel: karmaprâptir daçame  
'rthakshayaç ca, vidyâkirtyoḥ parihâñç ca saure | taikshṇam

\*) In Bhaṭṭ's Commentar ist hier eine Lücke: daher fehlt die Erklä-  
rung seines metrischen âchrya.

\*\*) daçamasthânasthaḥ Bhaṭṭ., s. diese Stud. 2, 276.

\*\*\*) churikâvat, marg. in H. †) \*qir sec. m., in H.

†) Oder ist das m Anfang von mbhau?

(BC, saukhyam A) parayoshârthalâbhân, ante prâpnoty api  
çokormimâlâm || hier also ûrûnimâlâ genannt.

22 (15, 2) bhramaravilasitam mbhau nlau g, sam-  
udraṣishayaḥ | ---|vvvvv- |

sitâ Y, sita R, sitam H. — sau C (statt mbhau). —  
°drarshayaḥ B. — samudraṣishayaḥ fehlt in R (steht  
aber in H), ist eben reine Wiederholung der Angaben der  
beiden vorigen Verse, und sollte somit anders (durch ca,  
wie bei 7, 7. 14) ausgedrückt sein: vgl. 7, 3.

Cäsur bei je vier und sieben Silben.

kiṃ te vaktram caladalakacitam, kiṃ vâ padmam bhra-  
maravilasitam | ity evam me janayati manasi, bhrântiṃ  
kāute parisarasarasi ||

Zu Varâham. 104, 26 erklärt durch: mbhau nlau gantâ  
bhramaravilasitâ | Beispiel: jive janmany apagata  
(upa° A)-dhanadhi(h) sthânabhrasṭo bahukalahayutaḥ |  
prâpyâ 'rthe 'rthân munir api kurute, kântâsyâbjabhra-  
maravilasitam ||

23. rathoddhatâ rnau rlau g | --|vvv-|v-|v- |

Cäsur am pâda-Ende.

yâ karoti vividhair viṭaiḥ samam, samgatim paragrihe  
ratâ ca yâ | mlânayaty ubhayato 'pi bândhavân, mârگا-  
dbûlir iva sâ rathoddhatâ ||

Zu Varâham. 104, 31 erklärt durch: ro narau lagayutâ  
(? nsau guruyutâ Cod.) rathoddhatâ | Beispiel: sthâna-  
kalyadhanahâ (BC, °karma° A) daçarksbagas, tatprado  
bhavati lâbhago guruḥ | dvâdaçe °dhvani vilomaduhkha-  
bhâg yâti, yady apy naro rathoddhataḥ ||

24 (15, 4) svâgatâ rnau bhgau g | --|vvv-|vv-|v- |

Cäsur am pâda-Ende.

âhavam praviçato yadi râbuh, prishṭhataç ca yadi vâyu-



8 BG) çālinī, 7 (AC, 9 BG) vātormī, 8 (A, 9 B, 13 C, 10 G) bhramaravilasitam, 9 (10 B, 14 C, 12 G) rathoddhatā, 10 (11 B, 15 C, 13 G) svāgatā, 11 (12 B, 16 C, 14 G) vṛittā (ACG, oder pṛithvī, vṛintā B), 12 (13 C, 17 B, 15 G) nanaralagurubhiḥ ca bhadrikā (AB, °rubhiḥ subhadrikā (CG \*)), 13 (14 C, 18 B, 16 G) çyenikā (vaitikā! G), 14 (15 C, 11 B, 17 G) mauktikamālā yadi bhatanād gau, 15 (16 C, 19 B, 18 G) upasthitam idam jsau tād gākārau, 16 (8 C, 10 B, 11 G) pañcarasaiḥ çrīr (stri G) bhatanagagaiḥ\*\*) syāt (BG, °gaiḥ ca C) 17 (fehlt AC, s. bei pañkti, ob. p. 370, 1 BG) tñau jgau guruṇeyam upasthitoktā, 18 (fehlt ACG, 5B) bhadrapadam\*\*\*) bhtau nagagurubhiḥ ca 19 (fehlt ACG, 12 B) asuvilāso†) natalagavaḥ††) 20 (fehlt ACG, 20B) çikhaṇḍitam idam jsau ragau gaḥ cet, 21 (fehlt ACG, 21 B) sāndrapadam bhtau (bhrau Cod., aber metri causa irrig) nagagurubhiḥ ca, 22 (G, als 2: vgl. ob. p. 370) mas so jo guruyugmaṁ caikarūpam, --- 23 (fehlt ACG) in B ganz wie 12!]. — 22 (G, als 2: vgl. ob. p. 370) mas so jo guruyugmaṁ caikarūpam, --- Harivyāsamīçra hat noch eine Form Namens pavitram, bei welcher die Silben 2. 5. 8. 11 lang sind.

7. jagatī 27—42.

27 (15, 7) jagatī |

(Fortab bis zum Schlusse des adhy. handelt es sich

\*) Oder in G auch candrikā, wie diese Form auch von Harivyāsamīçra genannt wird.

\*\*) Also dieselbe Form, wie 14 mauktikamālā: kehrt in B noch zweimal wieder, als bhadrapadam (18) und als sāndrapadam (21).

\*\*\*) S. die vorige Note.

†) Steht in B nochmals ganz ebenso als 22.

††) D. i. la-gavaḥ, von einem Thema gu a. sayu bei atyaḥṣṭi 6.

um Varietäten der jagatī.) Diese Regel ist uothwendig wegen 31. 37. 38, vgl. 7, 22b.

23 (15, 8) vañçasthâ jtau jrau | - - - - - |

Cäsar am pâda-Ende.

viçuddhavañçastham udâraçeshṭitam, guṇapriyam mi-  
tram upâssva \*) sajjanam | vipattimagnasya karâvalamba-  
nam, karoti yaḥ prâṇaparikrayeṇa saḥ \*\*) ||

29 (15, 9) indravañçâ tau jrau | - - - - - |

Cäsar am pâda-Ende.

kurvita yo devagurudvijanmanâm, urvîpatih pâtakam ar-  
thalipsayâ | tasyendravançe 'pi grihitajanmanah, sañjâ-  
yate çriḥ pratikûlavartinî ||

Zu Varâham. 104, 18 erklärt durch: tâv indravañçâ  
jarasa(m)bitau matâ. Beispiel: nâuavyayair dvâdaçage ma-  
hisute, sañtâpyate 'narthaçataiç ca mânavaḥ | strikopavit-  
taiç ca sanetravedanair, yo 'pi 'ndravañçâbhijauena gar-  
vitaḥ ||

30 (15, 10) drutavilambitam nbhau bhrau |

- - - - - |

°bita CL, bitâ ABW. — Ist in Y mit 31 umgestellt.

Cäsar am pâda-Ende.

drutagatiḥ puruṣho dhanabhâjanam, bhavati mandagatiç  
ca sūkhocitaḥ | drutavilambitakhelagatir nripaḥ, sa-  
kalarâjyasukham priyam açnute ||

31. toṣakam saḥ | - - - - - |

Cäsar am pâda-Ende.

jagatīty (27) adhikâre prastute yâvadbhiḥ sakârair jaga-

\*) So EF, upâtta GH.

\*\*) yaḥ prâṇaparikrayeṇa etâdriçam mitram karoti, sa vipat-  
timagnasya karâvalambanam bhavâtīty anvayaḥ, marg. in H. Es fällt  
in der That schwer, der verwickelten Construction des Verses einen Sinn abzu-  
gewinnen; ist zu: prâṇaparikrayeṇa saḥ etwa: upâsanīyaḥ zu ergänzen?

tipādaḥ pūryate, tāvanta eva pādeshu yatra sakārā bhavanti tad vṛttaṃ toṭakam nāma |

tyaja toṭakam \*) arthanīyogakaram, pramadādhikṛitaṃ vyasanopabhatam | upadhābhir \*\*) aṣuddhamatiṃ sacivam, naranāyakabhirum anāyudhikam ||

Zu Varāham. 104, 39 erklärt durch: toṭakam catuḥ-sakārānvitam (also nicht in einem toṭakapāda, wie sonst doch Brauch ist). Beispiel: prathame raviḥ viśhavanīhataḥ, svajanair viyutaḥ kṛitabandhavadaḥ | paradeṣam upaiti suhṛidviyuto (A, upaity asuhṛidbhavāno BC), vimukbārthasuto 'ṭakadinamukhaḥ ||

toṭaka als Name eines Metrums kehrt auch in dem tibetischen Vinaya wieder, s. Schiefner's Mittheilung in diesen Stud. 3, 485. Die Anapāsten werden wohl als wiederholte Brechnng (V'rut) des Gleichmaasses betrachtet.

32 (15, 12) ṣṛīpuṭo nau myau vasusamudrāḥ |

vvvvv---vv--- |

Cäsur bei acht und vier Silben.

na vicalati kathamcin nyāyamārgād, vasuni cithilamushṭiḥ pārthivo yaḥ | amṛitapuṭa ivā 'sau puṇyakarmā, bhavati jagati sevyāḥ sarvalokaiḥ ||

33 (15, 13) jaloddhatagatir jsau jsau rasartavaḥ |

v---vvv---vvv--- |

Cäsur bei je sechs Silben.

bhanakti samare bahūn api ripūn, hariḥ prabhur asau bhujorjitabalaḥ | jaloddhatagatir yathaiva makaras, tarāṃganikaram kareṇa paritaḥ ||

34. tataṃ nau mrau | vvvvvv---vv--- |

34 bis 36 fehlen in R (34 und 36 auch bei Ked.), stehen aber in Y. Hal., doch fehlt bei Hal. die Cäsurangabe.

\*) snehatroṭakam marg. in II.

\*\*) upādhibhiḥ desgl.

kuru karuṇam iyaṃ gūḍbotkaṇṭhikā, Yadutanaya cakori  
kāmadbhikā | virabadahanasaṅgād aṅgaiḥ kṛiṣā, pibatu tava  
mukhendum bimbādharā ||

35. kusumavicitrā nyau nyau | ॐ-ॐ-ॐ-ॐ-ॐ- |  
vigalitahārā \*) sakusumamālā, sacaraṇalākṣhā valayasulakṣhā |  
viracitaveśhaṃ surataviṣeśhaṃ, kathayati ṣaṇṇā kusumavicitrā |

36. cañcalākṣhikā nau rau | ॐ-ॐ-ॐ-ॐ-ॐ- |  
(Māgha 6, 67) atisurabhir abhāji pushpaṇḍiyām, atanutarataye  
va saptaṇakāḥ \*\*) | taruṇaparabhṛtaḥ svanaṃ rāgiṇām,  
atanuta rataye vasantānakāḥ \*\*\*) ||

37 (15, 14) bhujāṃgaprayātam yaḥ | ॐ-ॐ-ॐ-ॐ-ॐ- |  
Cāsuraṃ am pāda-Ende.

purāḥ sādhuvaḍ vakti mithyāvinītaḥ, paroḁshe karoty  
arthanāṇaṃ hatāṇaḥ | bhujāṃgaprayātopamaṃ yasya  
cittaṃ, tyajet tādṛiṇaṃ duṣcaritraṃ kumātraṃ ||

Zu Varāham. 104, 42 erklärt durch: bhujāṃgaprayātaṃ  
caturbbhir yakāraiḥ. Beispiel: caturthaṃ grihaṃ  
sūryaputre 'bhyupete, suhṛidvittabhāryādibhir viprayuktaḥ |  
bhavaty asya sarvatra vā 'sādhu duṣṭaṃ, bhujāṃgaprayātānukāraṃ  
ca cittaṃ ||

38 (15, 15) sragviṇī raḥ | ॐ-ॐ-ॐ-ॐ-ॐ- |

Ohne Cāsuraṃgabe, wohl pādānte.

yo raṇe yudhyate nirbharaṃ nirbhayaḥ, tyāgitā yasya sarvasva  
vadānāvadhīḥ | taṃ naraṃ vīkṣhya lakṣmīr yaṇaḥ sragviṇī,  
nūuam abhyeti satkīrtiṇāṇāṃcukā ||

39 (15, 16) pramitākṣharā sjau sau | ॐ-ॐ-ॐ-ॐ-ॐ- |  
Cāsuraṃ am pāda-Ende.

\*) masuktikādeḥ, marg. in H.

\*\*) vīkṣhaviṣeṣaḥ, deagl.

\*\*\*) vasantadundubhīḥ, deagl.



pariçuddhavâkyaracanâtiçayam, parishiñcati çravaṇayor  
amṛitam | pramitākṣharā 'pi vipnlārthavati, tava bhā-  
ratī haratī me hṛidayam |

Zu Varāham. 104, 37 erklärt durch: pramitākṣharā  
sajayutāv atha (? adhe Cod.) sau. Beispiel: navame tu  
dharmavanitāsukhabhāk, bhṛiguje 'rthavastranicayaç ca bha-  
vet | daçame 'vamānakalahān niyamāt, pramitākṣha-  
rāṇy api vadan labhate ||

40. kântotpiḍā bhmau smau | -v-v- - - - - |

Fehlt in R (und bei Kedāra), steht in Y. Hal. — Cā-  
surangabe fehlt bei Hal.

kāmaçarair vyāptā khalu kântotpiḍām, āptavati duḥ-  
khaiḥ parimuhyaṇtī yā | sā labhate cet kāmukayogaṃ gā-  
ḍham, duḥkhavimuktā syāt paramānandāptā ||

41 (15, 17) vaiçvadevī mau yāv indriyaṣishayaḥ |

- - - - - |

Cāsur bei je fünf und sieben Silben.

dhanyaḥ puṇyātmā jāyate kvāpi \*) vañçe, tādṛik pntro  
'sau yena gotram pavitram | goviprañātisvāmikārye pra-  
vṛittāḥ, çuddhaḥ çraddhātau vaiçvadevī bhaved yaḥ ||

Zu Varāham. 104, 41 erklärt durch: mau yau pañcā-  
çvair vaiçvadevīti nāmnā. Beispiel: gachaty (Locativ)  
adhvānaṃ saptame cā 'sṭame ca, hīnaḥ strīputraiḥ sūryaje  
dinacesṭṭāḥ | tadvad dharmasthe vairahṛdrogabandhair,  
dharmo 'py ucchidyed vaiçvadevīkriyādyāḥ ||

42 (15, 18) navanālinī njau bhyāv iti | v-v-v- - - - - |

Cāsur bei je acht und vier Silben (atra vasusam-  
udrair yatir ity āmnāyaḥ).

dhavalayaço 'ñçukena parivītā, sakalajanānurāgaghuṣi-

\*) rkvapī H prima m., kvapī sec. m., ko 'pi F, kvā 'pi EG.

ṇāktā \*) | dṛiḍhagaṇabaddhakīrtikūsūmaughais, tava nava-  
mālinīva nṛipa lakeśmīḥ ||

Varāham. führt noch drei andere jagati-Formen auf:  
die mālātī, das drutapadam, das lalitapadam in 104, 14. 20.  
29. Bhaṭṭotp.'s metrischer ācārya hat dazu folgende Erklä-  
rungen: najajarakair api mālātī matam, ॐ ॐ ॐ ॐ ॐ ॐ ॐ ॐ,  
drutapadam nabhajayaiḥ kathitam tat, ॐ ॐ ॐ ॐ ॐ ॐ ॐ ॐ,  
lalitapadam najau jayau (°dam cajanau Cod.!) bhavati,  
ॐ ॐ ॐ ॐ ॐ ॐ ॐ ॐ. Varāham.'s Beispiele lauten:

14. ripugadakoṇabhayāni pañcame, tanayakṛitāḥ ca ṣuṇo  
mahisute | kṛitir (? kvatir A, shkatir B) api nā 'śya bha-  
vec ciraṃ sthirā, cīrasi kaper iva mālātī kṛitā \*\*) ||

20. paribhavo dhanagate dhanalabdhiḥ, saḥajage ṇaṇisute  
suhṛidāptiḥ | nṛipatiṇatrubhayaṇaṇkitacitto, drutapadam  
vrajati duṇṇaritaiḥ svaiḥ ||

29. tridaṇaguruḥ ṇayanam ratibhogam, dhanam aṇanam  
kuṣumāny upavāhya | janayati saptamarāṇisameto (so BC,  
°ṇim upeto A, und pāṭha in C), lalitapadam ca giram  
dhishanām \*\*\*) ca ||

Bei Kedāra werden 31 jagati-Formen aufgeführt  
1. candravartma nigadanti (A, gaditaṇ tu BCG) ranabha-  
saiḥ, ॐ ॐ ॐ ॐ ॐ ॐ ॐ ॐ, 2. vaṇṇastham, 3 (4 B) indravaṇṇā,  
4 (5 B) toṭakam, 5 (6 C) drutavilambitam, 6 (7 C) puṭa (d. i.  
ṇṛiputa), 7 (8 C) pramuditavadanā bhaven nau rarau,  
ॐ ॐ ॐ ॐ ॐ ॐ ॐ ॐ, 8 (9 C) kuṣumavicitrā, 9 (12 B, 16 G) jalo-  
ddhatagati, 10 (13 B, 17 G) bhujaṇgaprayātam, 11 (14 B, 18 G)  
sragviṇī, 12 (15 B, 19 G) bhuvi bhaven nabhajaraiḥ priyam-  
vadā, ॐ ॐ ॐ ॐ ॐ ॐ ॐ ॐ, 13 (17 B, 20 G) tyau tyau maṇi-

\*) kuṇkuma, marg. in H.

\*\*) sthirā na bhavattī, cāpalyāt Bhaṭṭ.

\*\*\*) buddhim Bhaṭṭ.

mâlâ chinnâ guhavaktraiḥ \*), -- + - + - + - -, 14 (18 B, 21 G) dhīrair abhāṇi lalitâ tabhau jarau, -- + - + - + - -, 15 (20 B, 22 G) pramitāksharâ, 16 (21 B, 9 G) nanabharasahitâ mahitojjvalâ \*\*) ++ + + + + + + -, 17 (22 B, 10 G) vaiçvadevi, 18 (23 B, 11 G) abdhyashṭābhīr (AC, abdhyāṅgaiḥ syāj BG) jaladharamâlâ mbhau smau (s. 8, 4), -- + - + - + - -, 19 (24 B, 12 G) navamālīnī (°likā A, vanamālīkā R), 20 (25 B, 13 G) svaraçaraviratir nanau rau prabhâ, ++ + + + + + + -, 21 (26 B, 14 G) bhavati najāv atha mālātī (mālīnī G und Harivyāsamiçra) jarau, s. ob. Varāh., 22 (fehlt BCG) nayugarayugayuc ca gaurī matâ (s. 8, 5), ++ + + + + + + -, 23 (22 B, 27 C, 15 G) abhinava(iha vada C, iti vada G)-tāmarasaṃ najajād yaḥ, +++|---|---|---|, 24 (fehlt BCG) pañcamuni bhmau sāt sayutâ lalanâ (anders 8, 6), - + - - + - + - -, 25 (fehlt BCG) lalitam abhihitam nau mrau nāmataḥ ++ + + + - + - -, 26 (fehlt BCG) drutapadaṃ nabhanayaracitaṃ syāt, s. oben Varāhamihira, 27 (fehlt ACG, 3 B) caturjagaṇaṃ vada mauktikadāma - + - - + - + - -, 28 (fehlt ACG, 10 B) bhavati tatir najajai rasaṃyutaiḥ, ++ + - + - + - -, 29 (fehlt ACG, 11 B) jarau jarau vadanti pañcacāmaram, ---|---|---|---| (kehrt, s. 31, in B als 19. vibhāvari nochmals wieder!), 30 (fehlt ACG, 16 B) tyau tyāv iti nirdiṣṭā pushpavicitrâ, -- + - + - + - -, 31 (fehlt ACG, 19 B) vibhāvari tu sâ jarau jarau yataḥ, - + - - + - + - - (war schon als 11. pañcacāmaram da, s. 29!).

\*) guhaḥ svāmikārtikeyaḥ tasya vaktraiḥ, vergleiche dessen Namou shaṃmukha.

\*\*) ujjvalâ nāma mahitâ çreshṭhâ. BG lesen: 'bhīhito°.



3 (16, 3) mattamayûram mtau ysau g, samudrana-  
vakau | --+--+--+ |

°yûrâ L, °yûra WH. — mnau A1. C. L1. — jsau A 1. W. — samudranavakau fehlt R, steht aber in Hal. (vgl. 6, 22).

**Dieselbe Căsur.**

vyūḍboraskah sinhasamānānatamadhyah, pīnaskandho  
mānsalahastāyatabāhuḥ | kambugrīvah snigdhaçarīras tanu-  
lomā, bhuñkte rājyam mattamayūràkritinetrah ||

Zu Varāham. 104, 26 erklärt durch: mtau ysau gantam saiva yatir \*) mattamayûram. Beispiel: sthānabhrañcāt kâryavighâtac ca tṛtiye, 'nekaiḥ kleṣair bandhujanotthaiḥ ca caturthe | jīve çāntim pīḍitacittaḥ ca sa vinde\*\*), naiva grāme nā 'pi vane mattamayûraiḥ ||

4. gauri nau nsau g | ~~~~~- |

Fehlt R, steht aber in Hal. Y. — Derselbe Name in 8, 5, aber für eine jagati-Form.

Statt ein Beispiel anzugeben, heisst es hier bei Hal. in H (nach tad vṛttam gauri nāma): udāharanam gatam, wozu die Marginalglosse truṭitam. F hat atrodāharanam, aber es folgt kein Beispiel: in E bricht der Comm. mit gauri nāma ab, und ist vom Beispiel überhaupt gar nicht erst die Rede. In G aber fehlt gar das ganze sūtra nebst dem Commentar dazu. S. hierüber das oben p. 198—99 Bemerkte.

Varāham. 104,<sup>ss</sup> führt noch eine Form der atijagati auf: lakshmiḥ im Schol. dazu erklärt durch lakshmī-  
iyam tabhasajagair udāhritā, also --+~v~t~v~t~v~t~| sein

\* ) Dieselbe Cäsur wie beim vorigen; d. i. caturgrahaiḥ.

\*\*) ?So metri causa: sa videm A, sam veda B, vide (labhate) C.

Beispiel lautet: shashtho bhṛiguḥ paribhavarogatāpadaḥ, strihetukaṃ janayati saptame 'cubham | yāto 'shṭame bhavanaparicchadaprado, lakṣmivatīm upanayati striyaṃ ca saḥ ||.

Kedāra führt dreizehn Formen der atijagati auf: 1 (7 B, 4 CG) mattamayūram, 2 (5 G, fehlt BC) yamaṃ rau vikhyātā cañcarikāvalī gaḥ, 3 (ACG, 6 B) rucirā (BG, atirucirā AC), 4 (3 C, 1 BG) turagarasayatiṃ nau tataḥ gaḥ kṣhamā, 5 (in A, 9 in B, 6 in CG) sajasā jagau bhavati mañjubhāṣiṇī, 6 (11 B, 7 CG) nanataragurubhiḥ ('tata° C) candrikā caturbhiḥ\*) ('cṣvartubhiḥ C, 'cṣvashadḥbhiḥ G) 7 (4 B, 2 CG) praharṣaṇī (B, 'shiṇī ACG), 8 (fehlt ACG, 1 B) bhavati bhuvi nanasair gena gaurī (anders als oben Regel 4) 9 (fehlt ACG, 2 B) vedair grahais tabharā jagau prabhāvati, 10 (fehlt ACG, 5 B) upasthitam idaṃ jsau tsau (jsau Cod., aber irrig, wie der pāda selbst zeigt) sagurukaṃ cet, 11 (fehlt AG, 8 B, 5 C) jatau saḥ go bhavati mañjuvādinī (B, mandabhāṣiṇī C) 12 (fehlt ACG, 10 B) iha nandinī sajasasair guruyuktaiḥ, 13 (fehlt ABG, 8 C) nasarayugagaṇi candralekha 'rtulokaiḥ.

## 2. cakvari 5—10.

5 (16, 4) asambādhā mtau nsau gāy indriyanavakau |  
--+-+vvv+-+|

Cäsur bei fünf und neun Silben.

\*) D. i. navacaturbhiḥ, Haribh.

\*\*) Nach Çrutabodha v. 35 hat die prabhāvati in dieser Stelle einen Anapäst, keinen Amphimacer.



Verse selbst entstanden sein? Dann müßte dessen Praeexistenz vor Kāṣyapa, Saitava, Piṅgala angenommen werden. Die Möglichkeit hievon läßt sich nicht bestreiten, freilich auch nicht irgendwie erhärten. Daß zu Piṅgala's Zeit eine reiche erotische Lyrik nach Art des vorliegenden Verses bestand, ist durch viele seiner Metrumsnamen, welche auf dergl. Frauen-Epithetis beruhen, außer Zweifel, wie wir oben pag. 170—71 gesehen haben. Und wenn nun hier ein Kāṣyapa und ein Saitava als Erfinder der betreffenden Namen genannt sind, so haben wir darin wohl entschieden einen Beleg dafür zu erkennen, daß diese Zeit des Piṅgala noch in das Ende der sūtra-Periode hineinragt (s. oben p. 169). Denn wenn auch weder für den Einen noch für den Andern directe Identität mit einem der anderweitigen Träger ihrer Namen\*) angenommen werden kann, so sind doch beide Namen immerhin verhältnißmäßig alterthümlich genug, weisen resp. in ihrer Gemeinschaft wohl eben ziemlich bestimmt auf jene angegebene Literatur-Periode hin. Ist ja doch eine dgl. aus den Namen geschöpfte Chronologie, wie unsicher auch, leider denn doch meist die einzige, die uns für die ältere indische Literatur zu Gebote steht.

Varāham. erwähnt dies Metrum unter dem Namen va-santatilakā. Der von Bhaṭṭotp. citirte metrische ācārya

\*) Zu Saitava s. das oben zu 5, 18 Bemerkte. — Kāṣyapa ist allerdings Name eines im Va. Prāt. und von Pāṇini citirten Grammatikers, aber eben doch Patronymicum. Und zwar eins der allhäufigsten Patronymica (vergl. Schol. zu Kāty. 4, 1, 12). Das Vaṇṣabrāhmaṇa des Sv. z. B. führt fünf verschiedene Kāṣyapa an, denen sich eben noch zahlreiche andere dgl. Kāṣyapiden anreihen. Es könnte freilich jener Grammatiker etwa der Kāṣyapide κατ' ἐξοχην sein: (wie unter Yāska, Pāṇini schließlichs nur der eine, berühmte Yāskide, Pāṇinide verstanden wird): eine Sicherheit dafür ist indeß nicht entfernt vorliegend.



erklärt dasselbe durch: tbbau jau vasantatilakam tu (fehlt Cod., ist metri caussa nöthig) gurudvayam cet: und Varāham.'s Beispiel lautet:

çukre dvitiyagribage prasavārthadhānya-, bhūpālasamta-  
tikuṭumbahitāny avāpya | samsevate kusumaratnavibhūshi-  
taç ca, kāmam \*) vasantatilakadyutimūrdhajo 'pi \*\*) ||

Bei Kedāra wird in zwei Texten (A [= R]. B) zu den obigen drei Namen dieses Metrums noch ein vierter: madhumādhavi hinzugefügt, und resp. auf einen Lehrer Namens Rāma (AR), oder Soma (B) zurückgeführt. Die Handschriften desselben variiren hier überhaupt in hohem Grade. Nur in Bezug auf die Nennung des Kāçyapa sind sie einstimmig, bis auf G, welcher Text auch ihn ebenso wie alle die andern Namen unerwähnt läßt. Saitava sodann wird nur in AE erwähnt, in C ganz bei Seite gelassen, und in B wird demselben ein ganz moderner Name Kavirāja Vasumdhara substituirt! — Es sind im Ganzen sechs Formen der çakvarī bei Kedāra aufgeführt: 1. asambādhā, 2. aparājita, 3. praharapakalitā (°likā CGR), — 4. uktā (uktam G) vasantatilakā (°kam G) tabhajā jagau gaḥ, siṅhoddhatam tad (AB, °honnateyam C, °hoddhateyam R) uditam (A, uditā RBC) muni(bhuvi R)-Kāçyapena (Kā° C), uddharshiṇīyam uditā muni-Saitavena (AR, fehlt C, uddharshiṇīti Kavirājavasumdhareṇa B), Rāmeṇa seyam uditā madhumādhavīti (AR, fehlt C, Somena saiva gaditā madh° B): — 5. induvadanā bhajasanañiḥ sagurnyugmailḥ, — — — — — (vgl. 8, 9 unter dem Namen va-

\*) maitrunam, Bhaṭṭotpala.

\*\*) vasantako 'timuktakāḥ tasya pushpam atīva çvetavarṇam bhavati, tilako vṛkshaviṣhas tasyā 'pi pushpam atīva çvetavarṇam bhavati, vasantatilakasya dyutiḥ kántir mūrdhajesu keçesu yasya, atīçvetakeço 'pi, jarārdito 'pi: Bhaṭṭ.



yati ca tanayabhavanam npagataḥ, parijanaṣubhasutakari-  
turagavṛṣhān | sakanakapurayuvativasanakṛin, maṇigu-  
nanikarakrid api ca vibudhaguruh ||

14 (16, 13) mālīnī nau myau y, vasvrisbayah |

uuu|uu|---|u---|u---|

So Y und der Text in H, R dagegen liest ca statt  
vasvṛishayaḥ, und ebenso hat Hal. im Comm.: cakārāt  
śaiva yatih.

Dieselbe Cäsur wie in 13.

ativipulalalâṭam pīvaroraḥkapāṭam, sughaṭitadaçanosh-  
ṭham vyâghratulyaparakoshṭham \*) | puruṣham açaṇilekhâla-  
kṣhaṇam \*\*) viralakṣmīr, atisurabhiyaçobhir mālinīvā  
'bhyupaiti ||

Zu Varāham. 104, 24 erklärt durch: vasuniviratic  
cen mālīnī nau mayau yaḥ | Beispiel: dhanasukhasuta-  
yoshinmitravargābhītusṭis \*\*\*), tubinakirāṇaputre lābhage  
spasṭāvākyaḥ †) | ripurābhavarogaiḥ pīḍito dvādaśa-  
sthe, na sahati paribhogam mālīnīyogasaukhyam ||

Bei Kedāra sind elf Formen der atīṣakvārī aufgeführt, resp. neun, falls die beiden nur durch die verschiedene Cäsur geschiedenen Varietäten der ṇaiḥalā mit derselben in eins gerechnet werden. 1. ṇaiḥalā, 2. sraj (= mālā), 3. maṇigūṇanikara, 4 (5B) mālinī, 5 (6B) bhavati najau bhajau rasahitau prabhadrakam, ० ० ० - ० ० ० - ० ० -, 6 (7B) sajanā nayau, ṇaradaṇayātir iyaṃ elā (A °ṇakaviratir elā ††) B, °ṇayātir atilekhā CG [°rekhā G]) ० ० ० - ० ० ० ० ० ० ० - ,

\*) Hier im ersten Hemistich haben wir also Binnenreime, je bei der Cäsur ein Reimpaar.      \*\*) kuliça, marg. in H.

\*\*\*) vāhyāpti\* BC, vāhyāḥ paśvādayaḥ teshām āptir lābhaḥ tushṭiḥ  
cittabāraṇaḥ Bhatt.

†) So C<sub>1</sub> = çuhavaçanaḥ. priṣṭa° B, miṣṭa° A.

††) So auch Harivyâsamiçra.

7 (s B) mrau myau yāntau bhavetāṃ saptāṣṭabhiḥ candralekhā, --+v+--+v+--+|, 8 (fehlt ACG, 4 B) mā bāṇā (d. i. fünf) yasyāṃ sā kāmakrīḍāsamjñā jñātavyā, --+--+--+--+|, 9 (B, fehlt ACG) najabhajarair virājitaṃ idāṃ sukesaram, vv+--+v+--+v+--+|, 10 (B, fehlt ACG) candralekhābbhidhānam (zum zweiten Mal! s. 7) bhavet pañcabhi raiḥ sphuṭam, --v+--+v+--+v+--+|, 11 (B, fehlt ACG) chando bhavet tabhajajai rayuntair mṛidamgakam, --+v+--+v+--+v+--+|. — Harivyāsamiçra hat noch eine andere Form: upamālinī, mit Länge der Silben 7. 8. 10. 13. 15.

#### 4. asṭi 15.

15 (16, 14) ṛishabhaḡajavilasitam bhrau nau ngau, svaranavakau | --+v+--+v+--+v+--+|

Cāsur bei sieben und neun Silben (vgl. unten bei 19).

āyatabāhudaṇḍam upacitapṛithubṛidayam, pīnakaṭipradeśam ṛishabhaḡajavilasitam | viram udārasattvam atīcayagunarasikam, çṛir aticāñcalā 'pi na pariharati puruṣam ||

Varāham. 104, 41 gedenkt einer asṭi-Form lalita, welche der metrische ācārya Bhaṭṭotpala's im Schol. dazu durch: syād bharanā rauau paraguruḥ ca mā 'tra lalitā\*) erklärt. Schema: --v+--+v+--+v+--+|. Beispiel: sūryasute tṛitīyagṛihage dhanāni labhate, dāsapariçchadoshṭramahishāçvakuñjarakharān | sadmavibhūtasaukhyam amitam gadavynparamam, bhīrur api praçāsty (pra fehlt ABC, ist aber metri causa nōthig) adhiripūṇḥ ca vīralalitaiḥ (BC, salilaiḥ A: = çūrāṇām caritaiḥ C) ||

Kedāra zāhlt vier Formen der asṭi auf: 1. ṛishabha-

\*) mā vṛittajātir atrā 'smi(ḥç cha)ndasi lalitākhyā bhavet. Im Schol. zu dieser Regel ist es, daß Bhaṭṭ. die beiden Lehrer Sunāra-Phaṇikārau erwähnt, s. oben p. 165.



hataḥ samitiçatrasas \*) tribhuvane vikīrṇaṃ yaçāḥ, kṛi-  
taç ca guṇināṃ grīhe niravadhir mahān utsavaḥ | tvayā \*\*)  
kṛitaparigrahe Tuḍigavīrasinhāsane, nitāntaniravagrahā pha-  
lavati ca prithvi kṛitā ||

Erscheint bei Varāham. 104, 16 unter dem Namen vi-  
lambitagati, wird resp. in Schol. dazu erklärt durch: vi-  
lambitagatir bhavet jasajasā yalau go yadā | Beispiel:  
kalatrakalahākshirugjaṭhararogakṛit saptame, ksharatksha-  
tajarūkshitāḥ kshapitavittamāno 'shṭame | kuje navama-  
samsthite paribhavārthanācādbhir, vilambitagatir bha-  
vaty abaladehadhātuklamaiḥ ||

18 (16, 17) vaṇçapatrapatitam bhrau nbhau nlau g,  
digriṣhayāḥ | - - - - - |

Cäsur bei zehn und sieben Silben.

adya kurushva karma sukṛitaṃ yad aparadivase, mitra  
vidheyam asti bhavataḥ kim u cirayasi tat | jīvitam alpa-  
kālakalanālaghutarataralam, naçyati vaṇçapatrapatitam  
himasailam iva ||

Zu Varāham. 104, 40 erklärt durch: diṇmni vaṇça-  
patrapatitam bharanabhanalagaiḥ | Beispiel: cāravaça-  
dvitīyagrihage \*\*\*) dinakaratanaye, rūpasukhāpavarjitatanur  
vigatamadabalaḥ | anyaguṇaiḥ kṛitaṃ vasucayaṃ tad api  
khalu bhavaty, ambv iva vaṇçapatrapatitam na bahu  
na ca ciram ||

19 (16, 15) hariṇi nsau mrau slau g, ṛitusamudraṛiṣha-  
yāḥ | - - - - - |

slaugrasamu° CL. — °drarshayāḥ B.

\*) kshamita H prima m., kshamiti sec. m., çamita G prima m., samiti  
G sec. m. EF.

\*\*) Ist mit dem hier als Nachfolger (Besieger?) des Tuḍiga aufgeführten  
Fürsten etwa Muḍja gemeint? \*\*\*) cāravaçāt cārakrameṣa Bhaṭṭ.



der unten in 8, 14 als avitatham bezeichneten Metrumsform, und von Varāham. selbst als identisch mit dem (Prākṛit-Metrum, nach Bhaṭṭ.) gītaka bezeichnet.

Die vilāsini wird von dem metrischen ācārya Bhaṭṭ.'s erklärt durch: ... (drei Kürzen fehlen) vilāsini yadi najau bhajau (bhlaguravaḥ fehlt) ˘˘˘˘-˘˘˘˘-˘˘˘˘- | Beispiel: prathamagrihopago bhr̥igusutaḥ smaropakaraṇaiḥ, surahhimanojnagandhakusumāmvarair upacayam | çayana-grihāsa-˘(fehlt)nayutasya cānukurute, samadāvilāsiniṃmu-khasarojashaṭcaranātām \*) ||

Das narkuṭakam wird erklärt durch: najabhajajā la-gan ca yadi narkuṭakam tu tadā, ˘˘˘˘-˘˘˘˘-˘˘˘˘- | (īdṛig eva prākṛitagītako jneyaḥ Bhaṭṭ.). Beispiel: açubhanirīkṣitaḥ çubhaphalo balinā balavān, açubhaphalapradaç ca çubhadṛig(°k A, kṛid B)-vishayopagataḥ | açubhaçubhān api svaphalayor vrajataḥ samatām, idam api gītakam ca khalu narkuṭakam ca yathā \*\*) ||

Kedāra führt neun Formen der atyaṣṭi auf: 1 (3 B) çikharipi, 2 (3 B) pṛithvi, 3 (4 B) vaṇçapatrapatitam, 4 (5 B) hariṇi, 5 (5 B) mandākrāntā, 6 (7 B) hayadaçabhir (AG, ity api kutracit pāṭhaḥ C marg., yadi bhavato CB) najau bhaja-jalā guru (RBCG, sagu A) narkuṭakam (tatku° G, s. eben und unt. 8, 14, wo als avitatham bezeichnet), 7 (5 B) muniguha-kārṇavaiḥ \*\*\*) kṛitayatiṛ (A, °tiṃ BG, ti C) vada (vana-G) kokilakam (s. unten 8, 15), 8 (fehlt ACG, 1 B) sasajair atiçayini bhaved bhajaparair gurubhyām (s. unten 8, 18),

\*) madyaśānena samadā pramattā, vadanāravinde, bhramaratvaṃ pa-ricumbanśdikam anudadhāti.

\*\*) yathā gītakam prākṛite narkuṭakam saṃskṛite, tau ca tulyān iva sa-mān eva bhavataḥ, Bhaṭṭ.

\*\*\*) guhakaiḥ skandaçirobbhiḥ, kam çiraḥ, shaḍbhir iti yāvat: Haribh.





(sic! und metri caussa nöthig so!) řitubhir yo mo nasata-  
sāḥ, -+-+--+--+--+--+--+-, 9 (fehlt ABO, s G).ka-  
thitam iha nanau rarau ced ra(rau) sinhavikrīđitam,  
--+--+--+--+--+--+--+--, also wieder = mahāmālīkā.

7. atidhriti 22.

22 (17,1) çârdûlavikrîditam msau jsan tau g, âdi-  
tyarishayab | --v-v-v-v-v--v-v-v-v-

dita A sec. m. BCLH. — smau B.

Cäsur bei zwölf und bei sieben Silben.

kambagrīvam udagrabāṇḍīkharāṃ raktāntadīrghakṣha-  
ṇāṃ, cālaprāṇḍīcārīṃ āyatabhujāṃ vistīrṇavakṣa(h)-  
sthalaṃ | kālaskandhaṃ anuddhataṃ parijane gambhīra-  
sattvasvaram, rājyaçrīḥ samupaiti virapurushaṃ çārdū-  
lavikrīditaṃ ||

Zu Varāham. 104, 4, wo es çârdûlavat genannt wird, erklärt durch: msau jsau tau guruyñk ca sñryaturagaih çârdûlavikrîditam (ich conjicire diesen Text, dessen Wortlaut fehlt, aus dem Schol. dazu). Beispiel: sñryah shattri-  
daçasthitas tridaçashatsaptâdyagaç candrainâ, jîvali sapta-  
navadvipañcamagato vakrârakajau shattrigau | saumyah shat-  
tricatordaçashtamagatah sarve 'py upânte çubhâh, çukrah  
saptamashaḍdaçarkshasahitah çârdûlavat trâsakrit || Au-  
ßerdem erwähnt Varāham. noch eine atidhṛiti, in 104, 7,  
die suvṛittâ, in Bhāṭṭ.'s schol. dazu erklärt durch: yaman  
nsau rau gaç ca dvirasamunibhih syâd virâmaiḥ suvṛittâ,  
~ - + - - + ~ ~ ~ + ~ - + ~ - + ~ + | Beispiel: svar\*) âpad\*\*) dai-

\*) ?svāv B, khāv AC, khāv āditye Bhatt. Das Metrum verlangt eine Kürze; svar wäre als Locativ zu fassen?

<sup>44</sup>) āpa BC, āya A, āpad dhani Bhatt., d. i. wohl āpa d dhāniḥ (hāniḥ)?

nyam rug iti navame vittaceshṭāvirodho \*), jayam prāp-  
noty ugram daṣamagrīhage karmasiddhiṃ krameṇa | jayaṃ  
sthānam mānaṃ vibhavaṃ api caikādaḥ rogaṇācam, su-  
vṛittānām \*\*) cesṣṭā bhavati saphalā dvādaḥ ne 'tare-  
shām \*\*\*) ||

Kedāra hat drei Formen der atidhṛiti: 1 (fehlt BCG)  
nayugala-lagurū (Iso A, nayugagurulaghur R) nirantaram  
yadā sa pañcacāmarah †), ॐॐॐॐॐॐॐॐॐॐॐॐ 2.  
(AC, 1 BG) rasartvaçvair ymau nsau raraguruyutā megha-  
visphūrjitā syāt (s. 8, 18, wo aber vismitam genannt),  
ॐ--ॐ--ॐॐॐॐॐॐॐॐॐॐॐॐ 3 (A, 2 B, 1 C) çārdūlavikrīḍ.

8. kṛiti 23. 24.

23b kṛitiḥ | „(Was folgt, bis 24, heisst) kṛiti.“

Dieses sūtra steht bloß in Y. Agnipur., fehlt in R ††)  
und bei Hal., ist übriges wegen Regel 24 in der That (s.  
daselbst) nothwendig, ebenso wie es oben 6, 27 jagatī war.

23 (17, 2) suvadanā mrau bhṇau ybhau lgāv, ṛishisva-  
rartavaḥ | --ॐॐॐॐॐॐॐॐॐॐॐॐ--ॐॐॐॐ-- |

lgau svararishirasāḥ R (aber nicht Hal.).

Cāsur bei sieben, sieben, sechs Silben.

yā pinodgādhatuṅgastanajaghanaghanābhogālasagatir, ya-  
syāḥ karpāvataṇṣotpalarucijayinī dīrghe ca nayane | sīmā si-  
mantinīnām tilakam iva mukhe yā ca tribhuvane, samprāptā  
sāmpratam me nayanapatham asau daivāt suvadanā ||

Zu Varāh. 104, 6 erklärt durch: mrau bhṇau ybhau lgau  
muni-bhyorasa(?) - rasaviratīḥ khyātā suvadanā. Beispiel:  
pīḍāḥ syuḥ pañcamasṭhe savitari bahuḥ roḡārījanitāḥ (ro-

\*) BC, citt° A. vittaceshṭāyāḥ kriyāyāḥ Bbaṭṭ.

\*\*) suvṛittam ṣilam yeshām. \*\*\*) durvṛittānām.

†) Vgl. oben p. 393 den Namen der dritten asṭī-Form.

††) Auch in der Schlusssaufzählung werden für §. 17 nur 16 sūtra angegeben.



Cäsar dreimal bei je sieben Silben.

rekhabhrûḥ çubhradantadyutihasitaçaraccandrikâ câru-  
mûrtir, mādyanmātaṅgalilāgatir ativipulābhogatuṅgastanī yā |  
rambhāstambopamorur alimalinaghanasnidha <sup>1)</sup>)-dhammil-  
labastā <sup>2)</sup>), bimboṣṭhī diçatu ratisukhaṃ sragdharā sun-  
dari sâ ||

Zu Varāham. 104, 5 erklärt durch: mrau bhau yaç ca  
trayaḥ syuḥ svaramunituragaiḥ sragdharā syād virāmaiḥ.  
Beispiel: janmany āyāsa-do 'rkah kshapayati vibhavan ko-  
shṭharogādhvadātā <sup>3)</sup>), vittabhraṇçaṃ dvitiye diçati <sup>4)</sup> ca na  
snkhaṃ vañcanāṃ <sup>5)</sup> dṛigrujaṃ ca | sthānaprāptiṃ tṛitiye  
dhananicayamudā kalyakṛic <sup>6)</sup> cā 'rihantā, rogān dhatte ca-  
turthe janayati ca mnuḥ sragdharā bhogavighnam <sup>7)</sup> ||

Bei Kedāra hat nur G noch eine zweite prakṛiti-Form,  
nämlich: bhau bhabhabhāç ca bharau yadi kirtaya putraka  
mattavilāsinim, - - - - - |

10. -akṛiti 26.

26 (17, 5) madrakam bhrau nrau nrau ngau, digādi-  
tyāḥ | - - - - - |

madraka B. — trau nrau nau B. nnau trau C.

Cäsar bei zehn und zwölf Silben

madrakagītibhiḥ <sup>8)</sup> sakṛid api stuvanti bhava ye <sup>9)</sup> bha-  
vantam abhavam, bhaktibharāvanamraçirasah praṇamya tava

<sup>1)</sup> dviphalikṛitakeça, marg. in H. <sup>2)</sup> keçapāçā desgl.

<sup>3)</sup> udarāmayān adhvānam ca dadāti Bhaṭṭ.

<sup>4)</sup> BC = dadāti, manasi A. <sup>5)</sup> anupacayaṃ sarvakāryāṣṇam Bhaṭṭ.

<sup>6)</sup> kalpakṛic A, karmakṛic B, dhanasya samūhaḥ tena yā mud dhar-  
shaç tayā kalyam ārogitvaṃ karoti Bhaṭṭ.

<sup>7)</sup> mālāṃ dhārayatīti sragdharā stri, tasyā śbhoge upabhoge pīḍi-  
tatṛād vighnam jñayati Bhaṭṭ.

<sup>8)</sup> madrakschandoyuktābhīr ity arthaḥ, marg. in H.

<sup>9)</sup> So EGH, bhavāya F.

pādayoh sukritinah | te parameṣvarapadavīm avāpya su-  
kham āpnuvanti vipulam, martyahhvaṃ spriṣanti na punar  
manoharasurāṅganāparihatāḥ ||

Auch Kedāra kennt nur diese eine ākṛiti-Form.

11. vikṛiti 27. 28.

27 (17, 6) aṣṣvalalitam njau bhjau bhjau bhlaug, ru-  
drādityāḥ | ∪ ∪ ∪ - ∪ - ∪ ∪ - ∪ - ∪ - ∪ ∪ ∪ - |

Cäsar hei elf und zwölf Silben.

pavanavidhūtavīcapalaṃ vilokayati jīvitam tanubhṛitam,  
vapur api hīyamānam anīcam jarāvanitayā vaçikṛitam idam |  
sapadi nipīḍanavyatikaraṃ yamād iva narādhipān nara-  
paçuḥ, paravanitām avekshya kurute tathāpi hatabuddhir  
aṣṣvalalitam ||

28 (17, 7) mattākrīḍā mau tñau nau nlaug, vasupāñ-  
cadaçakau | -- + -- + -- ∪ ∪ ∪ ∪ ∪ ∪ ∪ ∪ ∪ - |

Cäsar bei acht und funfzehn Silben \*).

hṛidyam madyam pītvā nāri ekhalitagatir atīçayarasikahṛi-  
dayā, mattā krīḍālolair aṅgair mudam akhilaviçajana \*\*) -  
manasi kurute | vītavṛīḍāçlīlālapaiḥ çravaṇasukhasuhaga-  
sulalitavacanā, nṛityair gitair bhrūvikshepaiḥ kalaraṇitavi-  
vidhavihagakularutaiḥ ||

Bei Kedāra kennt nur G noch eine dritte vikṛiti-  
Form, nämlich: hhair atha saptabhir atra kṛitā guruṇā guruṇā  
ca mayūragatis syāt, - ∪ ∪ ∪ ∪ ∪ ∪ ∪ ∪ ∪ ∪ ∪ - |

\*) Nach Kedāra (vasuçaṇadaçayatiyutā) bei acht, fünf und zehn Silben,  
wie der Scholiast Sullaga richtig erklärt, während der ihn deshalb tadelnde  
Haribhāṣaka auch çaradaça durch 15 übersetzen will. Sullaga las übrigens  
den Namen des Metrums, wie aus Haribh. erhellt, als Neutrum, und so steht  
er in B (\*çam).

\*\*) jani H.

## 12. saṃkṛiti 29.

29 (17, 8) tanvī bhtau nsau bhau nyāv, indriyasvara-  
māsāḥ | - - - - - |

nyau dvirādityāḥ R, aber Y wie Hal.

Cäsar bei fünf, sieben, zwölf Silben, resp. nach R \*)  
bei je zwölf Silben.

candramukhī sundaraghanajaghanā kundasamānaçikbara-  
daçanāgrā, nishkalavīṇāçrutisukhavacanā trastakuraṅgata-  
lanayanāntā | nīrīnukhapīnonnatakucakalaçā mattagajendra-  
lalitagatibhāvā, nīrbharalīlā nidhuvanavishaye Muñja naren-  
dra bhavatu tava tanvī ||

Auch Kedāra kennt nur diese eine Form der saṃ-  
kṛiti.

## 13. abhikṛiti 30.

30 (17, 19) krauñcapadā bhmau sbhau nau nau g, bhū-  
tendriyavasvriṣhayaḥ | - - - - - |

Cäsar bei fünf, wiederum fünf, bei acht und bei sie-  
ben Silben.

yā kapilākshī pīṅgalakeçī kalirucir anudinam anunayaka-  
thīnā, dīrghatarābhiḥ sthūlaçirābhiḥ parivṛitavapur atīçaya-  
kūṭilagaṭiḥ | āyatajaṅghā nimnakapolā laghutarakucayuga-  
paricitahṛidayā \*\*), sâ parihāryā krauñcapadā strī dhru-  
vam iha niravadhi sukham abhilashatā ||

Auch Kedāra kennt nur diese eine Form der abhi-  
kṛiti (B, ati° AC).

\*) Auf Grund letzterer Lesart will Haribh. auch das bhūtamuninaiḥ bei Kedāra, welches der Y-Lesart entspricht, mit „durch je zwölf“ erklären (bhūtāni pañca tat saṃkalitā munayo dvādaça bhavanti, tair yatir, īnaiḥ sūryaiḥ, punaḥ dvādaçabhir ity arthaḥ), und tadelt den Sullaga, der es mit „durch 5. 7. 12“ erklärt!

\*\*) So FG, parimita° E, parishita H.







ekaikākṣharavṛddhyā pravṛtiteḥ | Ueber zwei Vorstufen des daṇḍaka, die gaurī und die vanamālā s. unten 8, 5. 17.

iha hi bhavati Daṇḍakāraṇyadeḥ sthitiḥ puṇyabhājam munīnām manohāriṇī, tridaṇḍavijayivṛyadīpyaddaḥagrivalakṣmīvirāmeṇa Rāmeṇa samsevite | Janakayaśanabhūmisambhūtasimantiniśima-Sītāpadasparṇapūtācrame \*), bhuvanamitapādapadmābhidhānāmbikātīrtbayātrāgatānekasiddhākule ||

34 (17, 13) prathamāḥ caṇḍavṛṣiṣṭiprayātaḥ \*\*) |  
35 (17, 14) anyatra Rāta-Māṇḍavyābhyām | 36 (17, 15) ṣeṣaḥ pracita iti |

„Dieser erste (daṇḍaka, mit 27 silbigem pāda heisst) caṇḍ., außer bei Rāta und Māṇḍavya (welche einen andern Namen dafür haben). Die übrigen daṇḍaka-Arten führen den (gemeinschaftlichen) Namen pracita (und zwar wachsen die pāda derselben je immer um einen Amphimacer).“

36. So nach Hal.: itaḥ caṇḍavṛṣiṣṭiprayātād ūrdhvaṃ daṇḍakapraṣṭāraḥ pracita iti saṃjñāṃ labhate | pūrvam ekaikākṣharakrameṇa chandasām vṛddhir uktā, idānīm tu rephopalakṣhitākṣharatrayeṇa vṛddhiḥ |

Die Cäsur am pāda-Ende. — Beispiel\*\*\*):

prathamakathitadaṇḍakaḥ caṇḍavṛṣiṣṭiprayātābhidhāno muneḥ Piṅgalācāryanāmno mataḥ, pracita iti tataḥ paraṃ daṇḍakānām iyam jātir ekaikarephābhivṛddhyā yathesṭham bhavet | svaruciracitasañjinayā tadviṣe-

\*) taçrame H.

\*\*) So alle Manuscripte durchweg: nur die G-Handschrift des Kōḍāra hat \*praṣṭā, was allerdings besser passen würde.

\*\*\*) Der pāda zu zwei Tribrachys, acht Amphimacer, der Vers also zu 120 Silben.

shair açeshaiḥ punaḥ kāmam anye 'pi kurvantu vāgīçvarā,  
bhavati yadi samānasamkhyāksharais tatra pādavyavasthā  
tato daṇḍakāḥ pūjyate 'sau janaiḥ ||

Die Anfertigung solcher handfester daṇḍaka-Verse muß sich entschieden zu Piṅg.'s Zeit einer gewissen Beliebtheit erfreut haben, insofern er gerade hiebei, über deren Benennung, die differirende Ansicht zweier Lehrer anführt. Der Name des ersten, Rāta, ist leider ein Hypokoristikon, wohl aus Devarāta, Vasurāta, oder einem ähnlichen Worte abgekürzt: der Name des zweiten dagegen, Māṇḍavya, führt uns, vergl. das in diesen Stud. 2, 104–106 darüber Bemerkte, in verhältnißmäßig alterthümliche Zeit. Es findet sich derselbe zuerst im Çatap. Br. für einen der Lehrer des zehnten Buches verwendet, und kehrt dann auch in einer der Lehrerlisten des vierzehnten Buches in einem, übrigens eins der jüngsten Glieder bildenden Metronymicum wieder. Er erscheint sodann in den beiden grihyasūtra des Rik unter der Zahl der hochverehrten ācārya, sowie im MBhārata als Name eines Zeitgenossen des Königs Janaka von Videha, und des Bhishma. Wir haben denselben ferner ob. p. 302. 223. 300 als Namen eines alten Astronomen, Vorgängers des Varāh., als Namen sodann eines metrischen Lehrers in der Chandomañjarī, und bei Hal. wie es scheint als Namen eines Doctors der ars amandi vorgefunden. Nach Varāham. 14, 2. 22. 27 waren nun freilich drei ganze Volksstämme dieses Namens in der Mitte, im Nordwesten und im Norden Indiens ansässig, und ist somit allerdings für die Identification irgend eines einzelnen Māṇḍavya in der That wenig Aussicht vorhanden. Die verhältnißmäßige Alterthümlichkeit des Namens indessen wird hiedurch nicht beeinträchtigt (s. ob. p. 169. 170).

Welchen Namen Rāta und Māṇḍavya der von Piṅgala selbst als caṇḍavṛiṣṭiprayāta bezeichneten daṇḍaka-Varietät gaben, darüber giebt uns auch Halāy. keinen Aufschluß\*). Wir erhalten denselben indessen durch Bhaṭṭ., der zu Varāh. 104, 62 unter ausdrücklicher Berufung auf unsere Stelle hier den Namen suvarṇa angiebt, und auch den Vers selbst citirt, auf welchem dieser Name basirt: Piṅgalādinām ācāryāṇām matena (heißt der erste daṇḍaka: caṇḍavṛiṣṭiprayāta,) Rāta-Māṇḍavyau varjayitvā, tayos tu mate esha suvarṇākhyah: tathā ca tāv ūcatuḥ:

suvarṇaṇ caṇḍavegaṇ ca plavo jīmūta eva (ca) |

(va)lābako bhujamgaṇ ca samudraṇ ceti daṇḍakāḥ ||

Es begnügten sich diese beiden Lehrer somit nicht wie Piṅgala damit, nur der einen daṇḍaka-Varietät einen besonderen Namen zu geben, und die übrigen mit einem gemeinsamen Namen zu bezeichnen\*\*), sondern sie gaben jeder der sieben daṇḍaka-Formen, die sie nach Analogie der sieben einfachen chandas, der sieben atichandas, und der sieben kṛiti ansetzten, je ihren eigenen Namen. Bhaṭṭot-pala führt übrigens sogleich selbst noch ein pāṭhāntaram, eine verschiedene Lesart des betreffenden Verses auf:

arṇārṇavaplavāṇ caiva (? °vastaiva Cod.) jīmūto 'tba valābakaḥ | samudraṇ ca bhujamgaṇ ca saptaite daṇḍakāḥ smṛitāḥ || Stellen wir diese beiden Varianten neben einander, so ergiebt sich — unter Annahme des Wachstums je pro pāda um einen Amphimacer, nicht wie bisher um

\*) tābhyām punar anyaiṇa samjñā 'sya vṛittasya kṛitā | Rāta-Māṇḍavyagrahaṇam pūjārtham |

\*\*) Das Agnipur. differirt hier von Piṅgala, indem es zwar in Bezug auf den Namen caṇḍavṛiṣh. beistimmt, anßerdem aber noch drei andere Namen nennt: nan sapta rā daṇḍakāḥ syāc caṇḍavṛiṣṭiprayātakam || 29 || rephavṛid-dhyā 'ntarālā (!) syur vyāla-jīmūta-mūṣakāḥ | | çeṣhe ca matito jneyā (gāthāprastāram ucyaṭe || 30 || mit Hinweis auf den Anfang des nächsten adhy.).

eine einzige Silbe — folgende Reihe: außer den je anlautenden beiden Tribrachys besteht der pāda 1. eines suvarṇa oder arṇa aus 7 Amphimacer (27 Silben), 2. des caṇḍavega oder arṇava aus 8 dgl. (30 Silben), 3. des plava aus 9 dgl. (33 Silben), 4. des jīmūta aus 10 dgl. (36 Silben), 5. des valāhaka aus 11 dgl. (39 Silben), 6. des bhujamga oder samudra aus 12 dgl. (42 Silben), 7. des samudra oder bhujamga aus 13 dgl. (45 Silben).

Sind wir somit für den siebenten daṇḍaka bei der für einen Vers denn doch wahrlich nach unseren Begriffen bereits geradezu unerträglichen Zahl von 180 Silben angelangt, so sind wir damit doch noch nicht am Ende. Der metrische ācārya des Bhaṭṭotp. nämlich führt theils geradezu 8 daṇḍaka-Namen auf, in Bezug auf den ersten mit Piṅg., in Bezug auf die andern wenigstens mit dreien der Namen des obigen pāṭhāntaram stimmend<sup>\*)</sup>: theils ferner fügt er dem letzten seiner Namen noch das ominöse ādi „u. s. w.“ hinzu, und läßt also die Freiheit, den daṇḍaka noch weiter ad libitum auszudehnen: theils endlich giebt er für den ersten daṇḍaka auch noch eine andere Variation an, die er mit dem von Piṅgala, nur freilich in andrer Bedeutung, gebrauchten Namen pracita bezeichnet, und zu deren Bildung statt des Amphimacer (r) der Bacchius (y) verwendet wird. Die Regeln lauten:

1. prathamaka iha (iva Cod.) daṇḍakaḥ (°ka iva Cod.) caṇḍavṛiṣṭiprayāto bhaven nadvayenaiva raiḥ (? bhaveta dvayena rau Cod.) saptabhiḥ | 2. pratipadam iha repḥavṛiddhāḥ syur arṇa-’rṇava-vyāla-jīmūta-līlākaro-

<sup>\*)</sup> Ueber diese Namen, resp. insbesondere über arṇa, arṇava, samudra s. oben pag. 107—109. 111.

<sup>\*\*)</sup> Nur daß dieselben wegen der Voransetzung des caṇḍavṛiṣṭ. je pro pāda um einen repḥa länger sind, der arṇa also aus acht, nicht aus sieben dgl. besteht, der letzte daṇḍaka resp. aus vierzehn, nicht aus dreizehn repḥa.

- 'ddâma-çañkhâdibhiḥ | 3. pracita iha kavibhir (? ivita  
iva ivavibhir Cod.) varṇito 'smâd ihopântaṣeshatrikair ('pân-  
tise" Cod.) uttarair nadvayâd (bhardhayâd Cod.) yaiḥ \*) |

In allen diesen Punkten stimmt ihm Ked. am Schlusse  
des dritten adhyâya seines vṛttaratnâkara unbedingt bei,  
wie folgt: 1. yad iha nayugalam tataḥ sapta rephâs tadâ  
caṇḍavṛśiṣṭiprayâto ('pâto G) bhaved daṇḍakāḥ |  
2. praticaraṇavivṛddharephâḥ syur arnâ (? arṇo G)-rṇava-  
vyâla-jimûta-lilâkaro-'ddâma-çañkhâdayaḥ | 3. pra-  
citakasamabhidho dhîradhibhiḥ smṛito daṇḍako nadvayâd  
uttaraiḥ saptabhir yaiḥ\*\*). — Der G-Text von Kedâra's Werk  
führt noch in einem Schlufverse auch den Antibacchius als  
eins der möglichen Grundmaafse des daṇḍaka auf, und ge-  
stattet dessen Ausdehnung überhaupt bis zu 999 Silben:  
nadvayât paratas takâreṇâ 'pi kvacid daṇḍakâ dṛiṣyante |  
evam ekonaśaśarâkṣharavṛddham bhavati daṇḍakavṛttam ||  
Und so nennt denn auch Haribh. als weitere Stufe über çañkha  
hinaus noch den „ârâma etc.“: tataḥ pañcadaṇḍâdibhiḥ |  
ârâmâdyâḥ ca vijneyâ daṇḍakâ ragaṇair yutâḥ ||

Nun, von dieser Freiheit, den daṇḍaka nach Belieben  
auszudehnen, hat denn Varâham. in der That zur Genüge  
Gebrauch gemacht, wenn er uns in v. 62 einen dgl. vorführt,  
dessen vicr pāda je außer den voraufgehenden zwei Tri-  
brachys noch zweiunddreißig Amphimacer, also 102 Sil-

\*) 1. ist ein pāda des caṇḍavṛśiṣṭiprayâto, 2. ein pāda des arṇa, 3. ein  
dgl. des pracita. Ob ich 3. richtig hergestellt, ist mir nicht ganz sicher,  
da ich die Worte 'smâd...trikair nicht recht verstehe. Bhaṭṭ's Schol. dazu  
lautet: iḥâ 'smin lakṣaṇe pracita iti varṇita uktaḥ | asmât pūrvoktât  
lakṣaṇât | kavibhiḥ mantraiḥ iḥâ 'smin prathamadaṇḍake upântaṃ gri-  
hitâs trikâ rephâḥ nacheyavikair (tacheshatrikair?) nakâradvayâd ut-  
taraiḥ parataḥ saptabhir yair yakâraiḥ | arthasamjñâ ceyam, pratyekam  
pratipādāṃ rephâdivṛddhyâ pracitatvât pracita ity ucyate | ṣeṣharephâ-  
sūnyastrikāḥ saptavaḥ (??) |

\*\*) yair ity anyeshāṃ gaṇānām apy upalakṣaṇaṃ, Haribh.

ben, enthalten, so daß dieser ganze sogenannte Vers 408 Silben zählt <sup>1)</sup>). Da dieses Monstrum eines Verses durch seinen Inhalt — er betrifft die je am Sonntag, Montag, Dienstag, Mittwoch gedeihenden, resp. vorzunehmenden Dinge und Verrichtungen — eine gewisse Bedeutung hat, so lasse ich mich durch seine Länge nicht abschrecken, ihn hier ebenfalls mitzuteilen:

upacayabhavanopayâtasya bhânor dine kârayed dhema-  
tâmrâ-'çva-kâshthâ-'sthi-carmo-'rnikâ-'dri-druma-tvag-nakha-  
vyâla-caurâ-"yudhâ-'yâ-'tavi-krûra-râjopascvâ-'bhishekau-  
'shadha-kshauma-paṇyâdi <sup>2)</sup>) gopâla-kântâra-vaidyâ-'çma-  
kûtâ <sup>3)</sup>)-'vadâtâ <sup>4)</sup>)-'bhivikhyâta-çûrâ-"havaçlâghya-yâjyâ-  
'gnikâryâṇi <sup>5)</sup>) sidhyanti lagnasthite vâ ravau,

çiçirakirapaṇvâsare tasya vâ (câ BC) 'py udgame  
kendrasamsthe 'thavâ bhûshaṇaṃ çankha-muktâ-'bja-rûpyâ-  
'mbu-yajne-'kshu-bhojyâ-'ṅganâ-kshira-susnigdhaçriksha-  
kshupâ-'nûpa-dhânya-dravadravya-viprâ-'çva-çitakriyâ-çriṇ-  
gi-krişhyâdi-senâdhipâ-"kranda-bhûpâla-saubhâgya-naktam-  
cara-çlaishmikadravya-mâtamga <sup>6)</sup>)-pushpâ-'mvarâ-"rambha-  
siddhir bhavet |

kshhititanayadine prasidhyanti dhâtvaṅkarâdîni sarvâṇi  
kâryâṇi câmikarâṅni <sup>7)</sup>)-pravâlâ-"yudha-kraurya-cauryâ-bhi-  
ghâtâ-'tavi-durga-senâdhikârâs tathâ raktapushpadrumâ rak-  
tam anyac ca tiktam kaṭudravya-kûtâ-'hipâçâ-'rjitasya ku-

<sup>1)</sup> Nach Bhāṭṭ. soll diese daṣṭaka-Species (?) den (von den Anfangswor-  
ten entlehnten) Namen npacayabhavana führen, s. aber das zu den Schluß-  
worten Bemerkte.

<sup>2)</sup> paṇyâdi krayavikrayam, kecit kṛityâdi (?) paṭhanti, vane bhavo  
vanyaḥ (!) Bhāṭṭ. <sup>3)</sup> dambhaḥ Bh.

<sup>4)</sup> vardato A, avadâtâḥ sanakunajâḥ (?) Bh.

<sup>5)</sup> So A, yâjy-agnikarmâṇi BC, yâjî gamanaçilâḥ, agnikarmâṇi  
vahnyâçritakâryâṇi Bh. <sup>6)</sup> mâtulya C, mâtulasya hitam Bh.

<sup>7)</sup> A, câmikara BC (= suvarpaṃ).

māra-bhishat-çākya-bhikṣu<sup>1)</sup> - kṣhapāvṛitti<sup>2)</sup> - kauçeya-çā-  
ṭhyāni sidhyanti dambhās tathā,

harita-maṇi-mahāsugandhīni vastrāṇi sādharmaṇaṃ<sup>3)</sup> nā-  
ṭaka-çāstra-vijnāna-kāvyāni sarvāḥ kalā<sup>4)</sup> yuktayo mantra-  
dhātukriyā-vāda-naipunya-panya-vratāyoga-dūtās<sup>5)</sup> tathā  
"yushya-māyā-nṛita-snāna-hrasvāni<sup>6)</sup> dīrghāni madhyāni vā  
chandataç<sup>7)</sup> caṇḍavṛiṣṭiprayātānukārīṇi<sup>8)</sup> kāryāṇi  
sidhyanti saumyasya lagne 'hni kārayet || 62 ||

Nach diesen Schlussworten unterliegt es übrigens kaum  
einem Zweifel, daß Varāham. selbst gerade diese caṇḍaka-  
Species mit dem dafür sehr charakteristischen Namen caṇ-  
ḍavṛiṣṭiprayāta bezeichnete, denselben somit in einem  
andern Sinne als Piṅgala etc. verwendete. Auch die fol-  
genden drei, resp. zwei Verse (64 und 65 gehören nämlich  
zusammen) sind caṇḍaka-Formen, und zwar anderweitig  
unbelegte. In 65 nämlich finden wir einen varṇakacaṇ-  
ḍaka, bestehend aus zwei Tribrachys, 7 Daktylen und einer  
Länge, und in 64+65 einen samudracāṇḍaka, welcher, ab-  
weichend von der oben (p. 408. 9) unter diesem Namen auf-  
geführten caṇḍaka-Species, vielmehr aus zwei Tribrachys,  
fünf je durch einen Amphibrachys von einander getrennten  
Amphimacer und einem Jambus (also 35 Silben pro pāda)  
besteht. Es ist somit hierbei auch von der Freiheit, an-  
dere Versfüße als den Amphimacer zur Bildung des caṇ-

<sup>1)</sup> bhishacchākya<sup>o</sup> B. = çamaçakāḥ C.

<sup>2)</sup> kṣhapā AB, kṣhapāvṛitti(b) rātrivartanako 'saugajā(?) Bh.

<sup>3)</sup> ugraṃ saumyam Bh. <sup>4)</sup> kalā A.

<sup>5)</sup> mantrakriyā mantrasādhanaṃ dhātukriyā dhātu(l) vādaḥ pa-  
rasparaṃ kenacit saha sapvadanam puṣyam dharmakriyānusevanam vra-  
tāyāgo(l) vratagrahaṇam. <sup>6)</sup> kṣhiprakālakaraṇyāni.

<sup>7)</sup> paracittagrahaṇapūrvakāṇi.

<sup>8)</sup> caṇḍavṛiṣṭeḥ prayātam gamanaṃ yat, tadanukārīṇi.



ḍaka zu verwenden, voller Gebrauch gemacht. Den Inhalt bilden die Angaben, welche Dinge, resp. Verrichtungen je am Donnerstag, Freitag oder Sonnabend gedeihen oder resp. vorzunehmen sind <sup>1)</sup>):

suragurudivase kanakam rajatam turagāḥ kariṇo vṛi-  
shabhā bhishag-oshadhayaḥ, dvija-pitṛi-surakārya-pura(h)-  
sthita-dharmanivāraṇa-cāmara-bhūṣhaṇa-bhūpatayaḥ |

vibudhabbhavana - dharmasamācāraya - maṅgala - cāstra - ma-  
noja-balaprada <sup>2)</sup> - satyagirah, vrata-havana-dhanāni ca sid-  
dhikarāṇi tathā rucirāṇi ca varṇakadaṇḍa(ka)vat <sup>3)</sup> || 63 ||

bhṛigusutadivase ca citra-vastra-vṛiksha-veçya <sup>4)</sup> - kâ-  
mini-vilāsa-hāsa - yauvanopabhoga - ramyabhūmayah, spha-  
ṭika <sup>5)</sup> - rajata-manmathopacāra-vāhane-'kshu-çārada-prakāra-  
go <sup>6)</sup> - vanik-kṛishṇālau-'shadhā-'mbujāni ca | (64)

savitṛisantadine ca kārāyē mahishy-ajo-'shtṛa-kṛishṇa-  
loha-dāsa-vṛiddha-nīcakarma-pakshi-caura-pāçakāṇ <sup>7)</sup>, cynta-  
vinaya-viçīrṇabhāṇḍa-hasty-apeksha-vighnakaraṇāni cā 'nya-  
thā na sādhyat samudrago 'py apāṇ kaṇam <sup>8)</sup> || 65 ||

<sup>1)</sup> In gleicher Weise wie hier werden auch in den von Bhaṭṭotp. hiezu ausführlich citierten Parallelstellen aus Garga (in cōka) und Yavaneçvara dem dies Martis kriegerische, dem dies Mercurii kaufmännische, dem dies Jovis rituelle, dem dies Venerie erotische Dinge und Geschäfte angewiesen. (Den gelehrten Verrichtungen, welche Varāham. für den dies Jovis ansetzt — brihaspati ist ja der Lehrer der Götter — entspricht Garga's Angabe: 'ārabhed bhārataṃ vedam jyotiṣham ca viçeshataḥ ["shaṇa Cod.]). Die Planeten Mars, Mercur, Jupiter werden ja auch bereits in den Atharvaparīçheṭha (53, 17 ff.) mit dem Krieg, dem Handel, dem Opfer zusammengestellt, zum deutlichen Erweise des abendländischen Ursprungs der indischen Planetenkunde. <sup>2)</sup> māśādyabhyavahārah.

<sup>3)</sup> katham rucirāṇi? varṇakeva raṅgādinaḥ yathā ruciraṃ sphṭakaraṃ daṇḍakam tadvat.

<sup>4)</sup> veçya A, veshya B, veçyā paṇyastri.

<sup>5)</sup> sphaṭikopalam.

<sup>6)</sup> sārada BC, prakārago fehlt B, prakāra A.

<sup>7)</sup> pāçikā(h) pāçahaudhakāḥ.

<sup>8)</sup> sāgarapṛāpto 'pi jalavindum apl.

## Adhyâya 8.

## §. 9. 10 Y. §. 18 R.

Ueber die in diesem adhyâya vorliegenden großen Textdifferenzen haben wir bereits oben pag. 183—85 gesprochen. Der erste Theil desselben, §. 9 in Y, findet sich nur in einer Y-Handschrift (A) und bei Halâyudha, und zwar auch da nicht ohne wesentliche Differenzen (s. bei 17), fehlt dagegen in R, in den beiden anderen Handschriften von Y, im Agnipurâna, und scheint selbst auch noch von Kedâra nicht gekannt zu sein. Ist es ja doch sogar auch fraglich genug, ob nicht auch der betreffende Abschnitt von Halâyudha's Commentar selbst eine secundäre Zuthat sei \*). Zu 6, 1 nämlich hat Hal. (s. oben pag. 364) die ausdrückliche Angabe, daß das daselbst befindliche Wort *yatiḥ* nur „bis zum Ende des siebenten adhyâya“ zu den symbolischen Zahlbezeichnungen *samudra*, *indriya* etc. zu ergänzen sei. Es finden sich nun aber diese letzteren auch hier in 8, 1—19 vor, und auch zu ihnen muß *yatiḥ* hinzugedacht werden. Ganz das Gleiche gilt von dem Worte *pādasya* 5, 9 (ob. p. 331). Davon aber kann Hal. doch wohl kaum etwas gewußt haben, als er die Fortgeltung beider Wörter in der angegebenen Weise beschränkte! Es zeichnet sich überdem der zu §. 9 gehörige Abschnitt des Comm. durch verschiedene Eigenthümlichkeiten vor dem übrigen Bestande desselben aus. Es wird nämlich darin zunächst, abweichend von dem bisherigen Gebrauche einige Male (bei 3—4. 17—19) zum *sūtra* nur ein Beispiel, keine Erklärung gegeben. Es werden ferner die Versfüße hier fast durchgängig nur durch °gaṇa, nicht

\*) Allerdings beruft sich Hal. zu 5, 3 auf den achten adhyâya, aber nur in Bezug auf §. 10, nicht in Bezug auf §. 9.

durch °kāra aufgeführt, während dies bisher nur äußerst selten geschah, vgl. das zn 4, 13 p. 290—1 Bemerkte: insbesondere wird auch der Versfuß r hier, zu 5. 11. 12. 16, fast durchgängig als ragana bezeichnet, während er bisher durchweg immer nur repha genannt ward. Auch die hier gerade ziemlich häufigen Citate aus Māgha, s. 13. 18. 19, sind etwas auffällig: im Bisherigen fand sich (s. 6, 86) nur ein Citat daraus, und zwar ohne daß dabei der Name des Dichters genannt ward. Es wurden endlich bisher (s. bei 5, 19) Verse aus dem Raghuvamśa schlechthin nur unter dem Namen Kālidāsa citirt, während dies hier, s. 17, unter dem Namen des Werkes selbst geschieht. — Es ließe sich übrigens, im Fall somit dieser Theil des Commentars dem Halāy. abzusprechen wäre, derselbe doch allenfalls als ziemlich gleichzeitig (ob etwa gar als eine spätere Zugabe des Verfassers selbst?) ansetzen, insofern nämlich in dem Beispiel zu 12 König Muñja als lebend angeredet, ihm ein feines Lieb zur Buhlinn gewünscht wird. Freilich, wer giebt die Gewisheit, daß dieser Vers vom Verfasser des Commentars selbst herrührt, nicht ein bloßes Citat seinerseits ist!

Auch im zweiten Theile des adhyāya, §. 10 Y. §. 18 R finden sich mehrere bedeutende Differenzen zwischen beiden Recensionen, wobei sich Hal. bald der einen, bald der andern anschließt. Auch das Agnipur. zeigt hier mehrere Differenzen zu Y. Nach der in R am Schlusse folgenden Aufzählung der Regeln sollte dieser § siebzehn Regeln zählen, die R-Handschriften haben aber nur deren sechzehn.

Zu obigen critischen Bedenken stimmt denn auch der Inhalt. Denn §. 9, derzudem auch noch durch das an seinem Schlusse befindliche iti als ein ganz selbständiges Stück markirt wird, ist ein reiner Nachtrag zu adhyāya 6. 7.,

resp. nur eine weitere Ergänzung der allgemeinen Angabe des ersten, in sämtlichen Texten sich findenden sūtra, welches die im Bisherigen nicht namentlich aufgeführten Metra mit dem allgemeinen Namen gāthā bezeichnet. — Aber auch §. 10 (R §. 18) ist ein reiner Nachtrag, anderer Art freilich. Darin tritt uns nämlich eine höchst curiose, detaillierte Darstellung entgegen, über die Art und Weise, in welcher die verschiedenen bei den Metren möglichen Combinationen zu finden und aufzuführen sind, sowie über deren Zahl, in Y auch über den dazu gehörigen Raum etc. Dieselbe ist von rechtswegen in ein arithmetisches, nicht in ein metrisches Werk gehörig\*), und scheint mir ein auf die im Bisherigen bereits zur Genüge documentirte Neigung Piṅgala's zu dgl. Angaben (s. 4, ss. 5, 3—5) neu aufgepfropftes fremdes Reis zu sein, ein reiner Nachtrag eben zu diesen letzteren Stellen: während es sich daselbst nämlich ganz im Allgemeinen um die möglichen Combinationen der ardhasama- und viśhama-Metra handelte, wird hier deren Berechnung für die samavṛitta speciell nachgeholt. Von Interesse ist dieser übrigens ganz besonders aenigmatisch abgefaßte Nachtrag theils eben als Probe einer den sonstigen Documenten indischer Arithmetik vorausgehenden Vorstufe derselben, theils ferner auch dadurch, daß er eine der wenigen Stellen\*\*) in einem an den Veda angeschlossenen Werkchen ist, welche eine unmittelbare Hinweisung auf Schrift enthält, insofern es sich hier ja nämlich eben um Niederschreibung der Zeichen für Länge (S) und Kürze (I) handelt.

\*) In der That enthält auch Bhāskara's Līlāvati entsprechende Angaben, s. im Verlauf.

\*\*) Ich kenne sonst nur noch den Vers der Çikshā 32(R), s. d. Stnd. 4, 270.

1 (18, 1) atrā 'nuktaṃ gāthā |

So alle Manuscripte, atrā 'siddham B marg. und Agnipur. \*), vgl. unten 20a in A.

„Was im Bisherigen nicht genannt ist, (erkenne man als) gāthā.“

atra çāstre nāmoddeçena yan noktaṃ chandaḥ, prayogeshu ca dṛiçyate, tad gātheti mantavyam | Und zwar enthalten, nach der Ansicht des Comm., die folgenden Regeln (2–19) nur weitere Specialitäten hiezu: es ist resp. in ihnen allen gāthā als gemeinsamer Name fortgeltend (5. tad vṛittaṃ gauri nāma gāthā, 6. tad vṛittaṃ lalanā nāma gāthā etc.). Davon kann natürlich nicht die Rede sein. Es sind vielmehr dieselben nur specielle Ergänzungen zu den in adhy. 6. 7 behandelten Metren, in deren Reihenfolge, nämlich zu trishtubh 2, jagatī 3–6, atijagatī 7. 8, çakvarī 9–10, aṣṭī 11. 12, atyaṣṭī 13–15, dhṛitī 16. 17, atidhṛitī 18, prakṛitī 19. Kedāra in seinem vṛittaratnākara, der doch u. A. den ausgesprochenen Zweck hat, das Material Piṅgala's \*\*) in sich zu enthalten, kennt von den folgenden Namen nur sechs, gauri 5 nämlich und lalanā 6 (aber anders) nur in A, atīçāyini 13 und nārācam 17 nur in B, bloß jaladharamālā 4 und kokilaka 15 (aber andere Cäsur) in ABCG. Vier der folgenden Metra werden bei Ked. zwar gekannt, aber unter andern Namen, so die vanamālā 17 in A als mahāmālikā, in B als nārācam (wie Hal.), priyā (?), lālasā, in G als sūhaviṛiḍitam, die varasundarī 9, das avitatham 14, das viṣmitam 18 in ABCG als induvadanā, narkuṭakam, meghavisphūṛjitā. Sollte hieraus zu schließen sein, daß §. 9 noch nicht einmal zu Ke-

\*) chando 'trā 'siddham gāthā syāt.

\*\*) Von den übrigen samavṛitta fehlen darin nur: ekaṛūpam R 6, 15b (fehlt in Y), tatam, cañcalāksbhikā und kāntotpīḍā Y 6, 34. 36. 40 (fehlen in R).

dāra's Zeit zum chandas gehörte? Dann müßte jedenfalls der Comm. dazu dem Hal. abgesprochen werden, da Kedāra ja (wenigstens nach Haribhāskara's Ansicht) diesem posterior ist.

1. trishtubh.

2. kuḍmaladanti bhtau ngau g, indriyarasāḥ |

— — — — — |

Cäsur bei fünf und bei sechs Silben.

kuḍmaladanti vikaṇanitambā, kiṃnarakaṇṭhi laghuta-  
ramadhyā | bimbaphaloshṭhi raṇigaṇicunetrā, mitra bhavan-  
tam sukhayatu kântā ||

2. jagati.

3. varatanu njau jrau | — — — — — |

api vijāhihi dṛḍhopagūhanam, tyaja navasamgamabhīru  
vallabham | arupakarodgama eṣha vartate, varatanu sam-  
pravadanti kukkuṭāḥ ||

Der vierte pāda dieses Verses wird von Ujḡvaladatta 1, 82 citirt, und findet sich nach Aufrecht's Angabe (p. 150) bereits in Patañjali's Commentar zu Pāṇ. 1, 3, 48. Der ganze Vers wird zuerst im Sarasvatikaṇṭhābharāṇa (älter als Ujḡval.) citirt, wie mir Aufrecht freundlichst mittheilt (indem er zugleich angiebt, daß ayi zu lesen sei). Auch findet er sich nach A.'s Angabe zu Ujḡv. pag. 150 in Nārāyaṇa's Commentar zu Kedārabhaṭṭa, welcher letztere übrigens das Metrum varatanu nicht erwähnt. Daß dessen Namen aus dem Verse selbst erschlossen ist, wird hier wohl kaum einem Zweifel erliegen. S. oben pag. 172. 197.

4. jaladharamālā mbhau smau, samudravasavaḥ |

— — — — — |

Cäsur bei vier und acht Silben.

Ganz ebenso Kedāra (ABCG).



Die von Kedāra's Text erwähnte jagatī dieses Namens wird anders gebildet, s. oben p. 383.

8. atijagatī.

7. kanakaprabhā sjau sjau g | ˘˘-˘-˘˘-˘-˘- |

Cäsar am pāda-Ende.

kanakaprabhā prithunitambaçâlinī, vipulastanī hari-  
ṇaçāvakekshaṇā | iyam aṅganā nayanayoḥ pathi sthitā, ku-  
rute na kasya madanāturam manah ||

8. kuṭilagatir nau tau g, svarartavaḥ |

˘˘˘˘˘˘-˘-˘-˘- |

Cäsar bei sieben und bei sechs Silben.

adbarakiçalaye kântadantakshate, hariṇaçiçudriçam nṛi-  
tyati bhrûyugam | dhruvam idam ucitam yad vipattau sa-  
tām, atikuṭilagateḥ syān mahān utsavaḥ ||

4. çakvari.

9. varasundari bhjau snau gau | ˘˘˘-˘˘˘˘˘˘-˘- |

Cäsar am pāda-Ende.

Dies Metrum führt bei Kedāra (ABCG) den Namen in-  
duvadanā.

svâduçiçiro \*)-jjvalajalaiḥ superipûrṇam, vicicayacañcala-  
vicitraçatapatram \*\*) | haṇsakalakûjitamanoharataṭântam,  
paçya varasundari sarovaram udâram ||

10. kuṭilam mbhau nyau gau, vedartusamudrâḥ |

--˘˘˘˘˘˘-˘˘-˘- | Cäsar bei vier, sechs, vier Silben.

kuṭilamabhau A.

adhvanyânām janayati sukham uccaiḥ kûjan, dâtyûho 'yam  
pathi niculanitambopānte | karṇâstastriratikuharitatulyache-  
dair, nâdaiḥ karṇhaskhalanakuṭilamandâvartaiḥ ||

\*) çitala, marg. in H.

\*\*) ? kamala, desgl.



## 5. aṣṭi.

11. çailaçikhâ bhrau nbhau bhgau |

— — — — — |

Cäsur bei fünf, sechs, fünf Silben, nach Einigen am pāda-Ende.

çailaçikhânikuñjaçayitasya hareḥ çravaṇe, jirṇatṛiṇaṃ  
kareṇa nidadhāti kapiç capalaḥ | kshudravadhâpavâdapari-  
hâravinitamates, tasya na tâvataiva laghutâ dvipayûtha-  
bhidaḥ ||

12. varayuvati bhrau ynau ngau |

— — — — — | Cäsur am pāda-Ende.

kuñjarakumbhapīṭhapīnonnatakucayugalâ, pārvaṇaçarvari-  
çagarvâpahamukhakamalâ | pīnanitambabimbasaṃvâhanaçi-  
thilagatir, Muñja narâdhipa bhūyât tava varayuvatiḥ ||

## 6. aṭyaṣṭi.

13. atiçâyini sau jbhau jgau g, diksvarâḥ |

— — — — — |

Cäsur bei zehn und bei sieben Silben.

Kedāra's B-Handschrift führt dies Metrum auf.

Mâghasya (8, 11): iti dhantapuramdhrimatsarân \*) sa-  
rasi majjanena, çriyaṃ âttavato \*\*) 'tiçâyinim \*\*\*) apa-  
malāṅgabhāsaḥ | avalokya tadaiva Yādavān aparavānirāçḥ,  
çiçiretararocishâ 'py apāṃ tatishu maṅktum iṣhe ||

14. avitatham njau bhjau jlau g | 15. vasvindriyasam-  
udrāç cet, kokilakam | — — — — — |

avitatha A.

\*) rāt H.      \*\*) âptavato, Mâgha.

\*\*\*) Anspielung auf den Namen des Metrums: denn Entstehung des-  
selben aus dieser Stelle anzunehmen, ist ja doch wohl kaum denkbar, wie  
secundär §. 9 auch sein mag: das Gleiche gilt für die Beispiele aus Mâgha  
zu 18, 19.

Cäsus am päda-Ende. Wenn die Cäsus bei acht, fünf und vier Silben ist, heißt das Metrum: kokilakam.

14. çrutiparipûrṇavaktram ativāgvibhavaṃ satatam, prama-  
thitaJaiminīyamatasāgarapāragatam | avitathavṛttavipra-  
janapūjitapādayugam, pitaram ahaṃ namāmi\*) bahurū-  
pam udāramatim ||

Dies Metrum führt bei Varāh. und bei Kedāra (ABCG) den Namen narkuṭakam. Letzterer führt auch (ebenfalls in ABCG) das folgende Metrum, und zwar unter seinem hiesigen Namen, auf.

15. navasahakārapushpamadhuniḥkalakapṭhatayā, madhu-  
ratarasvareṇa parikūjati kokilakaḥ | prathamakakāra-  
vidhavadanair dhanalubdhamate, tava gamanasya bhaṅgam  
iva samprati kartumanāḥ ||

7. dhṛiti.

16. vibudhapriyā rsau jau bhrau, vasudīṇaḥ |

- - - - - |

vasudarṇanāḥ A prima manu.

Cäsus bei acht und bei zehn Silben.

kuṇḍakuḍmalakomaladyutidantapaṅktivirājita, haṃsaga-  
dadanādinī vanitā\*\*) bhaved vibudhapriyā | pinabri-  
hat\*\*\*)-payodharabhāramanṭharagāminī, netrakāntavinirjita-  
çraṇāṇvataṇsitakairavā ||

17. vanamālā nau rau rau |

- - - - - |

So Hal., A aber hat einen andern Text: nārācakam  
nau rau rau | Vgl. Kedāra's B (nārācam) und die anu-  
shtubh nārācakam (°cikā) in Kedāra's ABCG (ob. p. 367).

Dieses Metrum ist eine Mittelstufe zwischen gauri

\*) Der Vater des Verfassers dieses Verses war somit ein Anhänger(?) oder ein Gegner der Jaimini-Philosophie. \*\*) ? dvanitā H.

\*\*\*) bṛihat verstößt gegen das Metrum, am Rande von H steht: tuṅga.

(oben s) und daṇḍaka (7, 33): in Kedāra's A-Handschrift wird es als mahāmālikā aufgeführt, in B (s. oben) als nārācam, als priyā (?), lālasā, in G als sinhavikrīḍitam.

Raghuvāṇṇe (12, 104): Raghupatir api jātavedo viṣuddhām pragrihya priyām, priyasuhṛidi Vibhishane saṁkramayya \*) çriyaṁ vairiṇaḥ | ravisutasahitena tenā 'nuyātaḥ sa \*\*) Sau-mitriṇā, bhujavijitavimānaratnādbhirūḍhaḥ prastasthe purīm ||

Zwischen 16 und 17 hat A noch ein sūtram, welches Hal. nicht kennt:

16b çaçivadanā njau bhjau jau r |

vvv- -vvv- -vv- -vv- -vv- |

Dieses 21silbige Metrum paßt indess noch nicht an diese Stelle hier, wo es sich nur um 18silbige dergl. handelt, und ist im Uebrigen identisch mit dem in 19 aufgeführten Metrum dhṛitaçṛi.

8. atidhṛiti.

18. vismitā ymau nsau rau g, rasartusvarāḥ |

v- -t- -t- -vvv- -vv- -vv- -vv- -vv- |

vismitaṁ A.

Cäsur bei sechs, sechs und sieben Silben.

Kedāra (ABCG) erwähnt dies Metrum unter dem Namen meghavisphūrjitā.

Māghasya (20, 79) \*\*\*): çriyā juṣṭaṁ divyāḥ sapataharavair anvitam pushpavarshair, vapuṣṭaḥ Caidyasya †) kṣhaṇam ṛishigaṇāḥ stūyamānaṁ nirīya ††) | prakāṣenākāṣe dinakarakarāṇ vikshipad †††) vismitā kṣhair, narendrair aupendraṁ vapur aṭha viçad dhāma vikṣhāmbabhūva ||

\*) saṁgamayya Ragh.

\*\*) So Ragh., tenāyuniyāta H.

\*\*\*) Von Mallinātha unerwähnt, resp. unerklärt gelassen.

†) So Māgha, vapuṣṭoccairyasya H.

††) So Māgha, nistya H. †††) \*rāṇ dvikshipad H.



derholung zwar nicht aufgenommen, jedoch wiederholt er die zum ersten sūtra gegebene Erklärung, noch dazu in ausführlicherer Weise. Es giebt, sagt er\*), zahllose derartige Metra in den verschiedenen dichterischen Producten. Da ihnen aber bestimmte Namen fehlen, so hat auch der sūtrakāra, d. i. Piṅgala der Verfasser dieser sūtra hier, keine dgl. aufführen können: sie alle sind unter dem gemeinsamen Namen gāthā einbegriffen.

Jene Zahllosigkeit der Metrumsformen nun ist es offenbar, die als Anknüpfungspunkt dient für die nunmehr folgende Darstellung der Art und Weise, wie sich die verschiedenen möglichen Combinationen eines Metrums erschöpfend berechnen und räumlich darstellen lassen (s. Colebr. misc. ess. 2, 97). Und zwar bezieht sich diese Darstellung eigentlich nur auf die samavṛtta, bei denen alle pāda gleich sind: die ardhasama, bei denen nur die Hemistiche gleich, und die vishama, bei denen alle pāda ungleich gebildet werden, sind bereits durch die oben in 5, 3—5 enthaltenen Angaben versorgt: indessen paßt das hier Bemerkte doch zugleich ebenso gut auch auf sie, insofern man ein vier 6silbiges pāda enthaltendes ardhasama-, resp. vishama-Metrum einfach auch als ein 12silbiges, resp. 24silbiges berechnen kann.

Die Zahl der mit dem prägnanten Namen pratya bezeichneten Gegenstände, die bis zum Schlusse des Werkchens noch behandelt werden, wird in einer in H selbst befindlichen Randglosse auf sechs angegeben. Der

††) evamādini vṛttāni koṭiṣaḥ prastāreṣu mahākaviḥ prayogeshu ca driṣyante | viśeṣaśaṃjñābhāvāt tāni sūtrakāreṇa nāmanirdeṣaṃ kṛtvā no-  
ktāni | tāni gāthāḥ chedena kathyante | Auch diese doppelte Erklärung des  
ersten sūtra, hier sowohl wie oben (s. p. 417), läßt sich als ein Anhalt dafür  
geltend machen, daß der Comm. zu §. 9 nicht von Hal. selbst herrührt.

betreffende Vers ist aus Kedāra (6, 1) entlehnt, und lautet (ich füge die Zahlen der einem jeden pratyaya hier entsprechenden sūtra gleich in Parenthese bei): prastāro (20—23) nashtam (24. 25) uddishtam (26. 27) ekadvādila-ghukriyā (ebenso BG, la-ga-kriyā AR) | samkhyānam (28—35) adhva yogaç (so AGR, samkhyā caivādhva° B, samkhyāmadhyayo° H) ca pratyayāḥ śaṭ prakīrtitāḥ || Von diesen sechs pratyaya nun fällt indels für Halāy. zunächst der letzte aus, wie er selbst am Schlusse ausdrücklich bemerkt, in Y dagegen ist derselbe allerdings durch die Regeln 23<sup>cd</sup> und in R durch Regel 15 vertreten. Für den vierten pratyaya sodann hat zwar Hal. im Schol. zn 38 specielle Angaben, aber der Text weiß nichts davon, weder in R, noch in Y. Die übrigen vier pratyaya dagegen sind in der That richtig, resp. der hiesigen Reihenfolge entsprechend angegeben. Voran steht also der prastāra, d. i. mit Colebrooke's Worten (Algebra p. 125) „the enumeration of the possible combinations“, resp. die Regeln über die Art und Weise, wie diese Aufzählung herzustellen ist.

20 (18, 2) dvikan glau | 21 (18, 3) miçrau ca | 22 (18, 4) prīthag lā miçrāḥ | 23 (18, 5) vasavas trikāḥ |

20. lgau AW. — 22. amiçrāḥ E. — Agnip. pāde sarvagurau tathā | prastara ādyagāgro laḥ (!) paratulyo 'tha pūrvagaḥ || 1 ||

20. „Eine Länge und eine Kürze sind (zunächst) je zweimal hinzustellen: — 21. und (ebenso je zweimal) hinzumischen. — 22. Sind es mehr als 2 Silben, so sind dieselben einzeln (erst mit der Länge, dann mit der Kürze) zu vermischen. — 23. (So ergeben sich) acht (Combinationen für) dreisilbige (Gruppen).“

In Regel 20 handelt es sich zunächst um die doppelte

Verzeichnung einer Länge \*) und einer Kürze. Obenan stelle man — nach Halāy. \*\*) — die Länge, die Kürze darunter, und, durch einen Querstrich getrennt, nochmals, in zweiter Reihe, die Länge und die Kürze darunter: also

$\alpha. \frac{-}{-}$  Es hat diese wiederholte Verzeichnung keinen Grund  
 $\beta. \frac{-}{-}$  in sich, da die einfache bereits völlig anreicht, um  
 $\frac{-}{-}$  die beiden einzelnen Quantitäts-Fälle aufzuführen, sondern dient eben nur als Basis für die folgenden Operationen. — In Regel 21 nämlich geht der Text zur Darstellung der Combinations-Fälle einer zweisilbigen Gruppe, resp. zur Behandlung der zweiten Silbe über \*\*\*). Zunächst werden in der in 20 angegebenen Weise die einzelne Länge und die einzelne Kürze jede zweimal, also in zwei Reihen ( $\alpha\beta$ ) zu zwei hingestellt:  $\alpha. \frac{-}{-}$  und hierauf wird zuerst die Länge, dann die Kürze  $\beta. \frac{-}{-}$  je zweimal an der für die zweite Silbe bestimmten Stelle hinzugemischt:

$\frac{-}{-}$  sodann wird die in der Mitte befindliche Linie  
 $\frac{-}{-}$  weggenommen, und als Resultat dieser Manipulationen ist die vierfache Combinationenreihe:  
 $\frac{-}{-}$  gewonnen. — In Regel 22 handelt es sich um  
 $\frac{-}{-}$  die Darstellung der Combinationsfälle von drei

\*) Das indische Längenzeichen ist 5, das Kürzezeichen |. Die ersten Angaben hierüber enthält der zweite Vers des Prākṛit-Piṅgala, s. Bollenstein Urv. p. 520 (oben p. 203).

\*\*) idānīm praśārādīn pratyayān prakramate | tatra gāyatrīdīpīprastāra-siddhyartham ekākṣharaprastārapūrvakam dvyakṣharaprastāraṃ sūtra-dvayenāha: dvikau glau | nparishṭād gākāraṃ likhitvā adhastāl lakṣhaṇam vinyaset | ity ekākṣharaprastārah | tasya dvivikalpatvāt tan glau dvikau sthāpayet (so FGH, alles Bisherige von nparishṭād ab fehlt in E) | dve āvṛtī pramāṇam anayor iti dvikau | „sāṃkhyāyā atīcādentāyāḥ kaun“ iti (Fāg. 5, 1, 22) kanpratyayaḥ | tataḥ ca gākāraṃ tato 'dhestāl lakṣhaṇam likhitvā vispaṣṭārtham adhas tiryag rekhām dadyāt, adhasṭac ca pūrvavad gākāralakṣhaṇam sthāpayet.

\*\*\*) cakārah pūrvaprastārasamuccayārthaḥ | dvikau glau sthāpayitvā anautaram dvitīyasthāneṣu miśran glan vinyaset (eyet F) | gākāro gākā-

und mehr Silben \*). Es ist zunächst die nach Regel 21 gewonnene vierfache Combinationenreihe der zweisilbigen Gruppe, durch eine Linie abgetheilt, hin zu setzen, und zwar in doppelter Aufführung ( $\alpha\beta$ ): sodann ist an die Stellen der dritten Silbe bei der ersten ( $\alpha$ ) Aufführung der Reihe je immer eine Länge, bei der zweiten ( $\beta$ ) je immer eine Kürze hinzu zu mischen, dann die trennende Linie aus der Mitte zu entfernen, und die dreisilbigen Combinationen sind fertig. Also:

	1. 2.	3.		1. 2. 3.
$\alpha$ .	---	---	giebt	---
	---	---		---
	---	---		---
	---	---		---
$\beta$ .	---	---		---
	---	---		---
	---	---		---
	---	---		---

Und in gleicher Weise ist nun weiter je beim Zutritt einer fernerer Silbe zu verfahren: zunächst je die vorhergehende ganze Gruppe in doppelter Aufführung hinzustellen und durch eine Linie zu begränzen, hierauf je an der betreffenden vierten,

reṇa samśliṣṭo (so HF, samśliṣṭo E [und zwar \*reṇā 's'] F) mīṇra (ity E) ucyate, lakṛāṇ ca lakṛeṇa | mīṇrāv iti gākṛalakṛārābhām pratyekam abhisambhadyate, „dvaudvāt paro yaḥ grūyate“ iti uyāyāt | tato ca prathamāyām āvṛittau (= α) gākṛau mīṇrau sthāpayet, dvitīyāyām (= β) lakṛāv iti | tato madhyamalekhām (E, \*dhyale\* FGH), apanayet | evaṃ catuṣprakāro dvyakṣaraprastāro bhavati, tad yathā, gau lgau glau (glau lgau F) lāv iti | mīṇra ist wohl eben einfach in seiner gewöhnlichen Bedeutung „mit andern vermischt“ zu fassen, wie wir es auch oben 4, 56 gefunden haben, wo amīṇra „nicht vermischt“ in dem Sinne von „bloß mit sich selbst vermischt“ gebraucht ist, welchen Sinn Hal. hier dem Worte mīṇra allein bereits zutheilen will.

\*) prithag lā mīṇrāḥ (amīṇrāḥ E) | dvyakṣaraprastāram pūrvanyāyena dvikaṃ lekṣāvivhaktam sthāpayitvā tritīyākṣarasthāneṣu prathamāvṛittau gākṛāḥ (so F, ra EH, rā G) mīṇrā dūtavyāḥ | dvitīyāvṛittau lakṛāḥ (ramīṇrāḥ H) | tato madhyamalekhām (E, \*dhyale\* HG, dhyād re\* F) apanayet | evaṃ trikaṃ prastāraḥ siddhyati | prithag iti vijātiyāsamsargam āha | tena prathamāyām āvṛittau (α) na lakṛasya praveṇaḥ (\*ṣapadam E), dvitīyāyām (β) gākṛasya | Einige Schwierigkeiten macht hier das lāḥ des Textes. Es kann dasselbe offenbar nicht Kürze, sondern muß Silbe bedeuten: in der That heißt die Kürze auch nicht la, sondern bloß l (vergl. lām 4, 53. 48. 50). Aber diese allgemeine Bedeutung Silbe für la ist sonst eben nicht weiter nachweisbar (s. noch unt. 23 h). Sollte etwa prithag glo zu lesen sein, wie wir glas als Plural von gl in der Bedeutung „Silben“ in 4, 53 bereits gehabt haben? Der Plural stünde, als die drei etc. Silben bezeichnend, dem Dual glau in 20 gegenüber.



fünften etc. Stelle während des ganzen Verlaufes der ersten Aufführung das Zeichen der Länge, während des Verlaufs der zweiten Aufführung das Zeichen der Kürze hinzu zu setzen\*). Jede folgende Gruppe ist somit immer doppelt so groß, wie die vorhergehende, und wenn in Regel 23 die Zahl der dreisilbigen Combinationen direct auf acht angegeben wird — wie sie durch die im Eingange des Werkchens angeführten dreisilbigen Versfüße m, y, r, s, t, j, bh, n repräsentirt werden —, so ist dies nach Halāy. zugleich auch auf die weiteren Combinationenzahlen hinweisend, dieselben resp. direct in sich schließend: vier Silben verstatten sechszehn Combinationen, fünf deren 34, sechs deren 62. Das sechssilbige in allen vier pāda gleichmaassige gāyatrī-Metrum gestattet somit 64 Bildungsweisen. Bei der siebensilbigen uṣṇīh sind 128 derselben möglich, und so wächst mit dem Zunehmen des pāda je um eine Silbe die Zahl der dafür möglichen Combinationen je immer um das Doppelte\*\*).

Hiefür treten in Y noch zwei sūtra ein, die weder R noch Hal., noch Agnip. kennen:

23a. ekottarakramaṇaḥ | 23b. pūrvapriktā lasamkhyā |

„In der Stufenfolge je immer um eins mehr: — die

\*) evaṃ trikaprastāraṃ dvīḥ sthāpayitvā prīthag lā miçrā dātavyāḥ, iti caturakṣaraprastāraḥ | evaṃ tatpūrvakāḥ pañcakṣaraprastāraḥ | tathaiva tatpūrvakāḥ ṣaḍḍakṣaro gāyatrīsamavṛttaprastāraḥ | evaṃ uṣṇigādinām apy ekaikākṣaravṛddhyā ayam eva nyāyaḥ (EGH, \*saḥ F) | tatredam tryakṣarāt prahṛiti pannaḥ-punar āvartaniyaṃ, yāvad abhimateḥ prastāraḥ.

\*\* ) vasavas trikāḥ | evaṃ pūrvokte tryakṣaraprastāre aṣṭau trikā jāyante | te ca makārādayaḥ (FGH, mayarasatajahhanakārāḥ E) cūstrīdan kathitā eva | pradarcanārtham caitat, tena śhoḍaṣa catuṣkālā, dvātrīṇṇat pañcakā bhavanti | evaṃ catuṣṣaṣṭīr gāyatrīsamavṛttāni sarvagurūlaghavadāntāni (so FG, sarvalaghv° H, sarvagurvādīni laghvantāni E) bhavanti | dviguṇottaram (FG, \*ottara H, dviguṇam dviguṇam E) uṣṇigādinām (EG, \*hā° H) ekaikākṣarādhikyāt (\*kṣaravṛddhyādhi° E) | viṣaṣṭārtham idam sūtram, prastārād eva samkhyāparichitteḥ |

Zahl der la ist je immer mit der vorbergehenden (Zahl) vereinigt.“

Unter „Zahl der la“ kann hier wohl eben nur die Zahl der Combinationen gemeint sein, die bei jedem folgenden Metrum eben immer je das Doppelte des vorhergehenden beträgt. Doch ist freilich la in dieser Bedeutung ebenso wenig anderweitig zu belegen, wie in der für Regel 22 nöthigen Bedeutung: Silbe. Auch ist der Ausdruck pûrvapṛiktā denn doch eigentlich zur Bezeichnung jener Verdoppelung nur wenig geeignet, überdem die Angabe über diese Verdoppelung sich unten, in Regel 33, nochmals ausdrücklich vorfindend, so daß deren bereits hier erfolgende Erwähnung befremdet. Ich sehe indessen einstweilen für 23b keine andere Erklärung als die obige.

Es ist von Interesse, hiemit die Darstellung Kedāra's (6, 2. 3) zu vergleichen.

pāde sarvagurāv ādyāl laghuṃ nyasya guror adhaḥ |  
yathopari tathā ṣeṣam, bhūyaḥ kuryād amuṃ vidhim || 2 ||  
ūne dadyād gurūn eva yāvat sarvalaghur bhavet |  
prastāro 'yaṃ samākhyātaḥ chandovicitivedibhiḥ || 3 ||

Die Aufzählung hat mit dem aus lauter Längen bestehenden pāda als erster Linie zu beginnen. In der zweiten Linie wird unter die erste Länge eine Kürze gesetzt, alles Uebrige bleibt wie oben. In der dritten resp. vierten etc. Linie tritt unter die erste Länge der zweiten resp. dritten etc. Linie eine Kürze, alles Uebrige bleibt wie je vorher, doch sind vor der neu (je eben unter die erste Länge der vorhergehenden Linie) eintretenden Kürze stets Längen (eine, zwei, oder wie es sich trifft) vorauf zu schicken. Und so fährt man fort, bis man schließlich bei dem aus lauter Kürzen bestehenden pāda ankömmt. Oder vielmehr — nm

die Sprache der Theorie in die anschaulichere der Praxis zu übertragen, und um zugleich hier bereits alles für das Verständniß des unten noch Folgenden zusammenzufassen — die Grundlage des *prastāra* bilden mit andern Worten die acht Versfüße *m, y, r, s, t, j, bh, n\**). Bei dem sechssilbigen *pāda* der *gāyatrī* z. B. werden dieselben der Reihe nach alle acht je achtmal mit je einander verbunden: also *mm, ym, rm, sm, tm, jm, bhm, nm: my, yy, ry, sy, ty, jy, bhy, ny: mr, yr, rr, sr, tr, jr, bhr, nr: ms, ys, rs etc.* Es findet daher im Anhub der Combinationen ein steter Wechsel von Länge (*m r t bh*) und Kürze (*y s j n*) statt, jede ungleiche Reihe beginnt mit einer Länge, jede gleiche mit einer Kürze. Oben über die 6 Silben sind sodann — und diese Angabe *Kedāra's* (in v. 5) enthält eine sehr einfache und glückliche Manipulation — der Reihe nach die Zahlen 1. 2. 4. 8. 16. 32 zu schreiben, und je die über den Kürzen einer Combination stehenden Zahlen geben zusammen, nach Hinzuzählung von 1, die Stelle derselben, welche sie innerhalb der Gesammtaufzählung einnimmt, an\*\*). Zur klareren Uebersicht folge hier die Darstellung der 64 möglichen Varietäten des sechssilbigen *gāyatrī-pāda*.

\*) Die Reihenfolge dieser Versfüße erklärt *Haribhāskara* in seinem Commentar zu *Kedāra* als dem Bedürfnis, je in dem folgenden immer die nächste Differenz von dem je vorhergehenden zu finden, unbedingt entsprechend: *sarvagurupādasya* (---) *bhedākāṅkṣāyām dvitīyapañktan prathamasthāna evopasthitatvāt gurunirāsepūrvam laghuprayogepa sarvagurupādo bhidyata iti tasyādan kalpanam* (v--), *tatas tṛtīyapañktan dvitīye sthāna gurunirāsepūrvam laghuprayogād* (-v-) *dvitīyo bhedāḥ | ayaiva ceshabhūtaḥ caturthapañkṣīsthas tṛtīyo bhedā* (vv-) *iti tasya kalpanam | tataḥ pañcamapañkṣtau tṛtīyasthāne tathaiḥ laghuprayogāc* (-v) *caturthasya | ayaiva ca dvigurvādes trayo 'nye bhedāḥ, laghugurvādir* (v-v) *gurulaghvādir* (-vv) *laghuvayādīḥ ca* (vvv) |

\*\*) Z. B.  $\frac{1}{1} \frac{2}{2} \frac{4}{4} \frac{8}{8} \frac{16}{16} \frac{32}{32}$  ist die 49ste Combination (16+32+1).

1. 1. 2. 4. 8. 16. 32.	17. 1. 2. 4. 8. 16. 32.	33. 1. 2. 4. 8. 16. 32.	49. 1. 2. 4. 8. 16. 32.
2. - - - - -	18. - - - - -	34. - - - - -	50. - - - - -
3. - - - - -	19. - - - - -	35. - - - - -	51. - - - - -
4. - - - - -	20. - - - - -	36. - - - - -	52. - - - - -
5. - - - - -	21. - - - - -	37. - - - - -	53. - - - - -
6. - - - - -	22. - - - - -	38. - - - - -	54. - - - - -
7. - - - - -	23. - - - - -	39. - - - - -	55. - - - - -
8. - - - - -	24. - - - - -	40. - - - - -	56. - - - - -
9. - - - - -	25. - - - - -	41. - - - - -	57. - - - - -
10. - - - - -	26. - - - - -	42. - - - - -	58. - - - - -
11. - - - - -	27. - - - - -	43. - - - - -	59. - - - - -
12. - - - - -	28. - - - - -	44. - - - - -	60. - - - - -
13. - - - - -	29. - - - - -	45. - - - - -	61. - - - - -
14. - - - - -	30. - - - - -	46. - - - - -	62. - - - - -
15. - - - - -	31. - - - - -	47. - - - - -	63. - - - - -
16. - - - - -	32. - - - - -	48. - - - - -	64. - - - - -

In Y folgen nun vor Regel 24 noch zwei sūtra, die ebenfalls, wie die letzten beiden, weder in R, noch im Agnipur., noch von Halāy. gekannt sind. Dieselben bringen etwas ganz Neues und an dieser Stelle zunächst jedenfalls höchst Ueberraschendes, nämlich specielle Angaben über Längenmaaße, resp. Wegmaaße.

23c. añgulapṛithuhastadaṇḍakroçāḥ | 23d. yojanam ity adhvā | °stā ABW.

„añgula, pṛithu, hasta, daṇḍa, kroçā, yojanam — dies ist der Weg (das Wegmaaß).“

Die Lösung für dieses anscheinende Räthsel, resp. den Zusammenhang mit den hier vorhergehenden und folgenden Regeln, ergiebt ein Blick auf das oben p. 326—8 zu 5, 3. 4 Bemerkte. Danach stehen der sechssilbigen gāyatrī bei Gleichheit ihrer vier pāda 64 Combinationen zu Gebote, bei Gleichheit von nur zweien derselben (der Hemistiche also) 64×64 d. i. 4096 dgl., endlich bei Ungleichheit aller vier pāda 4096×4096 d. i. 16,777,216 dgl. (vergl. Bhāskara's Līlāvati v. 81—84 Calc., v. 110—13 Colebr.). Für die

siebensilbige ushpñ erhalten wir dem entsprechend zunächst 128, sodann 16,384, endlich 286,435,456 Combinationen: und für die achtsilbige anushtubh (s. Lîlâv. v. 103 Calc., v. 132 Colebr.) 256 samavṛitta-Formen, 65,280 ardhasama, und 4,294,901,760 vishama. Und so steigen denn diese Zahlen ins Blaue hinein, vergl. Colebr. misc. essays 2, 97: „in the last of the twenty-one kinds 67,108,864 combinations are computed on twenty-six syllables within each verse [d. i. pāda]; nearly 4,503,621,000,000,000 on fifty two syllables, and more than 20,282,388,000,000,000,000,000,000,000 on a hundred and four syllables, which form the stanza“. Nun, da hat denn offenbar ein praktischer Kopf auch daran gedacht, wieviel Raum denn wohl zur Niederschrift aller dieser Combinationen gehören würde\*), und als Wegweiser zur Beantwortung dieser Frage hat er denn hier in aller Kürze die Namen der verschiedenen Längenmaasse aufgeführt, ohne es übrigens für nöthig zu halten, mehr als die stufenweise Reihenfolge derselben anzugeben, ohne resp. auf ihr gegenseitiges Gradationsverhältniß näher einzugehen. — In der That enthält auch die Rik-Recension, obwohl erst am Schlusse des Werkchens und in aller Kürze, eine Regel, die sich auf denselben Gegenstand bezieht: es steht nämlich daselbst zwischen Regel 32 und 33 unseres Capitels (resp. Regel 14 und 16 des §. 18 in R.) ein weder von Y noch von Hal. gekanntes sūtra: 15 ekone 'dhvā\*\*), welches dem dortigen Zusammenhange nach zu übersetzen ist: „(das Doppelte der Combinationenzahl eines Metrums) mi-

\*) Colebr. misc. ess. 2, 97: „rules have been given even for calculating the space which would be requisite for writing down all the various species“.

\*\*) Die Handschriften haben zwar ddhā, doch ist offenbar 'dhvā zu lesen.

nus Eins ist der Raum (der für deren Aufführung nöthig ist)\*. Nach Kēdāra 6, 9 heist eben der Raum, den der prastāra eines Metrums einnimmt, dessen Weg: adhvan: und zwar beträgt derselbe, in Uebereinstimmung hiemit, stets doppelt soviel aṅguli, Finger, als die Zahl der Combinationen beträgt, minus Eins: saṃkhyāiva dviguṇai 'konā sadbhir adhva prakirtitaḥ | vṛttasyā 'ṅgulikī vyāptir (G, °ptim AR) adhaḥ kuryāt tathā 'ṅgulam (G, °lim AR) || Für jede Combination wird nämlich ein aṅguli gerechnet, und ebenso ein dgl. für jeden Zwischenraum zwischen zwei Combinationen: die Zahl dieser Zwischenräume nun ist eben stets um Eins geringer, als die Zahl der Combinationen\*). — Auch bei Hal. findet sich am Schlusse seines Commentars eine Angabe, welche zeigt, daß ihm Bestimmungen dieser Art im Texte des chandas bekannt waren: er sagt nämlich: daß Einige als sechsten Gegenstand dieses Schlufsabschnittes auch die Eintheilung des Wege- maafses (adhvan) aufführten: er habe dieß indess ausgelassen, da dieser Gegenstand zu geringfügig, und wegen der vielfachen Differenz der Leute darüber zu unbestimmt sei: shashṭhapratyayo (shṭhaḥ G) 'py (fehlt FG) adhvapari- chittir (GH, sthitir FG, 'dhva° FG) ity eke | so 'tyal- patvāt purushechānuvidhāyitvenā 'niyatatvāc ca noktaḥ |

Was nun die in obigen beiden sūtra angegebenen Län- genmaafse anbetrifft, so beschränkt sich deren Verfasser eben darauf, ihre gegenseitige Reihenfolge anzugeben: wir

\* Der gāyatrīprastāra (samavṛtta) braucht somit 127 aṅguli. — Nach Bhaṭṭotp. zu Varāham. 104, 1 soll jede Länge oder Kürze das Maaf eines Daumengliedes haben: prastāre gurur vā laghur vā 'ṅuṣṭṭhaparvāpramāṇaḥ kāryaḥ. Da steigt dann also diese Summe um das Sechsfache, resp. wenn auch der Umfang der Zwischenräume in gleichem Grade steigen soll, was doch wohl nöthig wäre, um das Zwölffache.

müssen uns daher anderweitig nach näherem Aufschluß darüber umthun. In der älteren Literatur finden sich von den sechs aufgeführten Namen nur vier in entsprechendem Gebrauche vor, *aṅgula* nämlich, *prithu*, *kroṣa* und *yojana*: die beiden andern dagegen, *hasta* und *daṇḍa*, fehlen daselbst. Und zwar ist das *yojanam* das größte Wege- maas, das der Veda für gewöhnlich kennt \*). Es entspricht dasselbe wohl auch der Bedeutung nach dem etymologisch verwandten *juger*, *jugerum*, unserm Juchart, und bedeutet wohl eben so viel Land, als man mit einem Joch Ochsen in einem Tage beackern kann \*\*)? Ein halbes *yojana* heisst *gavyūti* (zend. *gaoyaoiti*), wohl soviel Land, als man des Tages mit einem einzigen Stier besorgen kann? Dreiviertel *yojana* werden *traipada* genannt, und der vierte Theil eines *yojana* heisst *kroṣa*, Rufweite, über dessen Umfang in-

\*) Der sich somit hiebei in den Gränzen bescheidener Nüchternheit hält. Die Zahl von 1000 *yojana* wird mehrmals als eine unbestimmte Vielheit, und zwar als Ausdruck der weitesten Entfernung (*paramam dūram* *Ātap.* 9, 1, 1, 28) erwähnt. — Die einzige grössere Entfernung, die der Veda gelegentlich noch, über *yojana* hinaus, erwähnt, ist *āçvina*, Tagereise für ein Pferd (der Himmel ist 1000 *āçvina* von der Erde entfernt, die Sonne blofs 100 *yojana*!) auch blofs *ahnya* genannt (1000 dgl. sind die beiden Flügel der Sonne von einander entfernt). Und als noch weitere Stufe werden einmal auch 32 *devarabhānya*, Tagereisen des Götterwagens (d. i. Sonnenwagens! Schol.) als „die Weite dieser Welt“ angegeben. — Von Interesse sind noch folgende meteorologische Entfernungsangaben. Die *sandhyā*, Dämmerung (Abendröthe und Morgenröthe?) reicht ein *yojanam* weit (*yojanabbāk*), der Donner (*stanitam*) zwei *yojana* weit, der *parigha* (? wohl der Donner Schlag?) fünf *yoj.*, der *pratyāditya* (Gegensonne, Nebensonne?) drei *yoj.*, der *nirghāta* (Wirbelwind) und der Blitz sechs, der *parivesha* (Mond um Sonne oder Mond) zwölf, ein Brand (*dāha*) ein *yoj.* weit, eine *ulkā* (feuriges Meteor) ist nach angemessener Ferne hin sichtbar (*amitabhāginī*). So nach *Ātharva Parīçishṭa* 64, 25—27.

\*\*) Ochsenfelle werden im *Ātap.* 1, 2, 5, 2 zur Ausmessung der Erde verwendet (von Seiten der *asura*). — Nach *Hinen Thsang* (*St. Julien* 1, 69) repräsentirt das *yojanam* la marche d'une armée pendant un jour: nach den alten Traditionen entsprach es 40 li, nach dem Gebrauch der indischen Königreiche 30 li, nach den heiligen Büchern aber nur 16 li: vgl. hiezu *Whitney* zum *Sūryasiddh.* p. 38. 39. 284. Lassen, *Anhang* zu vol. 3. 4 der *Ind. Alterthumsk.* pag. 45.

dessen leider keine weiteren Angaben vorliegen, als die sehr unbestimmten des Hiuen Tshang (St. Julien 2, 60), wonach es die Entfernung bezeichnet jusqu'ou l'on peut entendre le cri d'un boeuf\*), so daß sich die des yojanam danach nicht bemessen läßt. Mit prithu, resp. pritha (letztere Wortform ist die ältere, s. Çat. 12, 7, 3, 1 Taitt. Br. 1, 6, 4, 2. s. Kātyāy. 5, 3, 11. 6, 1, 28) wird die ausgebreitete Hand von dem äußersten Fingerende bis zum Knöchel bezeichnet (prasāritāṅgulīḥ pāṇir ā maṇibandhanāt, Schol. zu Kāty.): eine nähere Angabe fehlt, doch ist vermuthlich wohl dem Maafse nach dasselbe gemeint, was sonst im Ritual vitasti heißt, eine Spanne also, die Hälfte einer aratni, Elle (vom Fingerende bis zum Ellenbogen). Unter aṅgula endlich wird im Ritual das Maafs der Daumenbreite, oder resp. die Breite von sechs neben einander gelegten Gerstenkörnern\*\*) verstanden, der 21ste Theil

\*) Und zwar enthält das yoj. von diesen kroça acht, nicht bloß vier.

\*\*) S. Kātyāy. paddh. 4, 7 pag. 365, 15 (wo: tat tv aṅgushṭbabrihatparvapramāṇam zu lesen) und die ibid. Zeile 26, 27 aus dem Çulvapariṣiṣṭa v. 24 angeführte Stelle. Die vorhergehenden Verse (v. 22, 23) daselbst enthalten noch specielle Angaben über die Gröfse des Gerstenkornes: tan-tuḥ pṣabkaranālasya śhaḍguḇaḥ pariveshṭitāḥ | vatsataryāś tribhāyanā vālena sadṛṣo bhavet || trayas tribhāyanivāḷāḥ sarśapārdham pracakṣhate | dviguḇam sarśapam vidyād, yavaḥ pañca tu sarśapāḥ || aṅgulasya pramāṇam hi śhaḍ yavāḥ pārçvasamsthītāḥ | Eine sechsfach gelegte Lotnfaser hat hinach die Breite des Haares einer dreijährigen Kuh: sechs dergl. Haare die eines Senfkorns: fünf Senfkörner die eines Gerstenkorns. Abweichend hievon, obschon ähnlich, sind die atomistischen Angaben des Lalitavistara (Cap. 12, ed. Rājendra-Lāla-Mitra p. 170, Foucaux p. 142—43), die auch bei dem chinesischen Reisenden Hiuen Tshang Anfang des siebenten Jahrh. analog sich wiederfinden (St. Julien in der Note dazu I p. 60 theilt dieselben zugleich auch nach der chines. Uebers. des Lalit. mit). Danach sind: 7 paramāṇurajas-Atome = 1 reṇu Stäubchen, deren 7 = 1 truṣi (nicht çruti, wie St. Julien hat), deren 7 = 1 vātāyanarajas Sonnenstäubchen, wie es durchs Fenster scheint, deren 7 = 1 çaçarajas, un grain de poussière (qu'on voit) sur un poil de lièvre, deren 7 = 1 eḍakarajas Stäubchen auf einem poil de monton, deren 7 = 1 gorajas desgl. auf einem poil de vache, deren 7 = 1 likṣhūrajas (d. i. likṣhā, une lente), 7 likṣhās = 1 Senfkorn, 7 Senfkörner = 1 Gerstenkorn. Woepcke im Journ. Asiat. 1863 Janv. Fevr.



einer aratni. Statt des letztern Namens zeigt unsere obige Angabe den Namen hasta, und als weitere Vorstufe vor kroça den Namen daṇḍa. Beide Namen sind, wie bereits bemerkt, in der Ritualsprache nicht bekannt, wir treten damit vielmehr ganz aus derselben heraus, mitten in die astronomische Literatur und die Zeit der Lexikographie hinein. Und zwar sind vollständig der obigen Stufenfolge, resp. auch derjenigen des Rituals, entsprechend, zugleich aber eben ganz bestimmte Auskunft ertheilend, die Angaben des Trikaṇḍaśeṣha 2, 2, 2—4. Danach sind sechs yava = 1 aṅgushṭha, deren zwölf = 1 vitasti, deren zwei = 1 hasta, deren vier = 1 daṇḍa, deren zweitausend = 1 kroça, deren vier = 1 yojanam. Bei Prithūdakaśvāmin dagegen zu Brahmagupta 12, 10 (Colebr. Algebra pag. 284) und bei Bhāskara Līlāv. v. 5 sind acht Gerstenkornleiber (yavodara) als das Maass eines aṅgula, dasselbe somit um ein Dritttheil grösser, angesetzt (: nach Prinsep Useful tables pag. 122 der Ausgabe von E. Thomas ist dies das noch jetzt gewöhnliche Maass): das Uebrige stimmt, bis auf die Auslassung des kroça bei Prithūdaka und das Fehlen der (unserm prithu hier entsprechenden) vitasti bei Beiden. Der Lalitavistara (Cap. 12 ed. Calc. pag. 170. Foucaux pag. 142—3., Cap. 4 in der chines. Uebers. bei St. Julien zu Hiuen Tshang 1, 60) giebt sieben Gerstenkörner als das Maass eines aṅguliparvan an, deren zwölf = 1 vitasti, deren zwei = 1 hasta (1 nicht aratni!), deren vier = 1 dhanus, deren tausend (bei Hiuen Tsh. selbst 500) = 1 māgadha kroça, deren vier (bei Hiuen Tsh. selbst 8) = 1 yojana. — Die Rechnung nach Gerstenkörnern,

p. 32 findet hierin „une analogie remarquable avec l'arenaire d'Archimede“ (s. oben pag. 325).

als Längenmaafs, findet sich auch bei den Arabern des zehnten Jahrh. vor, und zwar entweder als von den Indern entlehnt, oder als Rest altbabylonischer Metrologie, wo sie dann umgekehrt auch in Indien wohl als fremden Ursprungs, als Entlehnung aus Babylon zu betrachten sein würde. In der Zeitschr. für allgem. Erdkunde 11, 47 (1861) berichtet Dieterici nach der vierten Abhandlung der *ihhvân eç çafâ*, daß sechs *shâir* (und darunter sind, wie ich seiner mündlichen Mittheilung verdanke, Gerstenkörner, nicht wie der Druck hat: Maulthierhaare zu verstehen) einen Finger, vier Finger die Faust, sechs Fäuste die Elle, viertausend Ellen die Meil, drei Meilen die Parasange, neunzehn Parasangen den Grad ausmachen. Außer dem Grundmaafs stimmt hier somit nur noch das der Elle (144 Gerstenkörner) zu den indischen Angaben. — Legen wir die Angaben des *Trikāṇḍaṣeṣha*, wonach das *yojanani* 768000 *aṅgushṭha* (= *aṅguli*) umfaßt, zu Grunde, so würde der *vishamavrittaprastāra* der sechssilbigen *gāy.*, der nach dem oben (p. 434) Bemerkten das Doppelte der Combinationenzahl minus Eins, also  $16777216 + 16777215$  *aṅgula* beträgt, den Raum von 43 *yojana*, 2 *kroça*, 379 *daṇḍa*, 1 *hasta*, 13 *aṅgula* beanspruchen \*).

Wir kehren nunmehr zu dem beiden Recensionen gemeinsamen Reste unseres Textes zurück. Derselbe ist durch aenigmatische Kürze im höchsten Grade räthselhaft, und würde ohne den Comm. völlig unverständlich bleiben, ist auch so noch, trotz Halây.'s ausführlicher Erklärung, dunkel genug. Dreierlei Gegenstände sind es, die noch bis zum Schlusse erörtert werden: zunächst, wie die Gestalt

\*) Resp. bei zu-Grundelegung von Bhatt.'s Angaben (s. pag. 434 n.) das Sechsfache oder Zwölfache dieser Summe.

der so und so vielen Combination eines Metrums (nashṭa-vṛittam) zu erkennen sei (24. 25), sodann umgekehrt, die wie viele Combination eines Metrums in einer bestimmten Form desselben (uddishṭa-vṛitta) vorliege (26. 27); endlich, wie die Combinationenzahl für ein Metrum zu ermitteln sei, resp. im Anschluß hieran, wie sich die einzelnen Combinationsgruppen der verschiedenen Metra zu einander verhalten (28—31 und 32. 33). Oder mit Colebrooke's Worten (misc. ess. 2, 97., in umgekehrter Reihenfolge): „Piṅgala gives directions for computing the number of species, and for finding their places or that of any single one in a regular enumeration of them, or conversely the metre of any species of which the place is assigned“.

24 (18, 6) l ardhe | 25 (18, 7) saike g |

Agnipur. nashṭa(ṁ) mûlârdhe same (? mûlârdhha-saṁko Cod.) laḥ, saike 'rdhe vishame guruḥ |

24. „Eine Kürze bei der Halbirung: — 25. eine Länge bei Hinzufügung von Eins.“

Nun, dieses wahrhaftige Räthsel ist nach Halây. wie folgt zu lösen. „Wenn es sich darum handelt, zu erkennen, welche Combination z. B. bei der sechssilbigen gâyatṛi, unter Annahme der Gleichheit aller pâda, die sechste sei, so soll man zunächst die betreffende Sechszahl halbiren. Hierdurch erhält man eine Kürze, die man apart auf die Erde \*) setzen möge. Da nun die restirenden Drei ihrer Ungleichheit wegen nicht halbirte werden können, so füge man Eins dazu, und halbiere aufs Neue. So gewinnt man eine Länge, die man hinter die vorhergewonnene Kürze stellen möge. Die übriggebliebene Zwei hal-

\*) Wir müssen uns also den Erdboden als Schreibebrett hierbei denken.

bire man abermals und gewinne damit eine Kürze. Zu der übriggebliebenen Eins füge man abermals Eins, halbire dann wieder, gewinne eine Länge, und fahre so fort, bis die Sechszahl der Silben des gāyatrī-pāda erfüllt sei. Ebenso sei auch bei jeder andern Zahl zu verfahren \*).“ Das Resultat ist somit im angegebenen Falle: ॐ-ॐ-ॐ-ॐ-ॐ-ॐ. Und in der That, wenn wir auf den oben (pag. 432) mitgetheilten gāyatrī-prastāra blicken, finden wir, daß dies richtig ist. Der Grund dieses Verfahrens ist nämlich einfach der, daß im Anfang der einzelnen Combinationsreihen eines prastāra abwechselnd je eine Länge an ungleicher Stelle, je eine Kürze an gleicher Stelle sich befindet. Die sechste Stelle als gleiche beginnt somit kurz, ebenso weist jede andre gleiche (halbierungsfähige) Zahl auf eine Kürze als Anhub hin, und umgekehrt jede ungleiche auf eine Länge. Hal. begnügt sich mit der einfachen Darstellung des Vorganges, ohne über das Princip des Verfahrens direct Aufschluß zu geben. Kedāra indessen (6, 4) weist darauf mit voller Prägnanz hin: *nashṭasya yo bhaved aṅkas tasyā 'rdhe 'rdhe same ca laḥ | viśhame caikam ādhāya (AR, ādhāya G) tad-ardhe 'rdhe guṇur bhavet ||*

Von rechtswegen gilt übrigens Regel 24 nur für die eine Hälfte des prastāra, für die mit einer Kürze beginnen-

\*) *nashṭavṛttaparijñānārtham āha: l ar d he | yadāivam vijñānāṇa: gāyatrīyām samavṛttitām śhaṣṭhaṃ kīḍṛiṇam iti, tadā tam eva śhaṭṣamkhyāviṣeṣam ardhayet | tasmīn ardhikṛite laghur eko labhyate, tam bhūmau vinyaset | idānim avaśiṣṭā trisamkhyā viśhamatvād ardhayitum na śakyate, tatra kim pratipattavyam ity ata āha: saike g | ar d ha ity anuvartate | viśhamasamkhyāyām ekam adhikam nikṣipya (FH, vi\* E, vlni\* G) tato 'rdhayet | tatraiko gākāro labhyate, tam pūrvalabdhāl lakārāt param sthāpayet | tato dvīsamkhyā 'vaśiṣhyate | pūnas tām ardhayet | tataḥ caikam lakārām dadyāt | tataḥ caikasamkhyā'vaśiṣhyate, tatas (H, tatra EFG) tāvat saike g iti lakṣaṇam āvartayet (H, \*tate EG, \*tanīyam F) yāvad vṛttā-kṣarāpi śhaṭ pūryante | evam samkhyāntare 'pi yojyam |*

den gleichstelligen Combinationen nämlich: für die an ungleicher Stelle befindlichen dagegen, die also mit einer Länge anheben, ist ja die Halbirung direct ausgeschlossen: da ist dann eben stets erst, gemäßs Regel 25, eine Eins herbeizuholen, um zu einer halbirungsfähigen Zahl zu gelangen, und so oft dies nöthig ist, so oft ist eben eine Länge im Anhubе stehend. Die 41ste Combination z. B. verlangt folgende Behandlung: a)  $41 \div 1$  halbirt giebt 21: b)  $21 \div 1$  halbirt giebt 11: c)  $11 \div 1$  halbirt giebt 6: d) 6 halbirt giebt 3: e)  $3 \div 1$  halbirt giebt 2: f) 2 halbirt geht auf: wir erhalten somit für die vier Stellen *abce*, wo eins hinzu zu fügen ist, je eine Länge, für die beiden andern Stellen *df*, wo dies nicht nöthig ist, je eine Kürze, also  $\dot{\text{a}}\dot{\text{b}}\text{c}\dot{\text{d}}$ , und dies ist in der That die 41ste Combination (s. ob. p. 432).

26 (18, 8) *pratilomagunaṃ dvir lādyam* | 27 (18, 19) *tato gy ekaṃ jahyāt* |

*Agnipur. pratilomagunaṃ lādyam dvir uddiṣṭe*  
(*shṭa Cod.*) *ga ekanut* || 2 ||

26. „Die Kürze als erste zweimal rückwärts wiederholt. — 27. Bei einer Länge ziehe man Eins davon ab.“

Diese Regeln bezwecken nach Hal. den umgekehrten Fall zu lehren, wie man die Zahl einer vorliegenden (*uddiṣṭam*) *Metrum*s-Varietät, d. i. zu finden habe, die wievielte Stelle dieselbe unter den betreffenden Combinationen einnimmt. „Man breite sie auf dem Erdboden aus (zeichne sie darauf hin). Die letzte Kürze stelle man sodann an den Anfang (?) der Gleichartigen \*) und wiederhole zweimal (verdopple) rückwärts. Da es nun keine Wiederholung giebt \*), zu der nicht eine äußere Erscheinung ge-

\*) Mit *sajātiya* können doch nur die Kürzen gemeint sein? vgl. die Verwendung von *vijātiya* im Schol. zu 22, oben pag. 428.

\*\*) Dieser räthselhafte Satz kehrt ganz ebenso unten (p. 446) im Schol.

hörte (?), so ergibt sich, insofern eine Ursache zur Ueberschreitung des ersten Males (?) fehlt, die Zahl Eins. Diese Zahl stelle man unter die letzte Kürze, und verdoppele sie. Darauf nehme man sie von da fort, stelle sie unter die vorhergehende Silbe, und verdoppele wieder. Abermals (nehme man sie von da weg, stelle sie) unter die demnächst vorhergehende Silbe, und fahre so fort, bis die Silben des Metrums auf diese Weise rückwärts gehend zu Ende sind. Welche Zahl sich so ergibt, die so und so viele Metrums-Varietät liegt vor. Und zwar ziehe man, wenn man dabei an eine Länge kommt, je immer Eins davon (von der Summe) ab \*).

Es handelt sich hier offenbar wiederum um eine Art Rechenknecbt, wie vermittelt einer einfachen Manipulation, ohne langes Kopfzerbrechen, der Platz einer bestimmten Metrums-Varietät „in a regular enumeration of them“ (Colebr., nach Art derer auf p. 432) zu finden sei. Es hat mir aber die Art und Weise dieses Vorganges aus Hal.'s Darstellung trotz ihrer Ausführlichkeit nicht klar werden wollen, bis ich mich an meinen geehrten Kollegen Arndt um Belehrung wandte. Die mir durch ihn gewordene Aus-

zu Regel 30 wieder. Er soll wohl eine philosophische Rechtfertigung dafür enthalten, daß man die Rechnung mit der Zahl Eins beginnt?

\*) uddiṣṭa vṛttasya saṃkhyāparijñānārtham āha: prātilomagaṇaṃ dvir lāḍyam | yasya vṛttasya saṃkhyāṃ jñāseta, tad vṛttam bhūmau prastūrayet | tatas tasyā 'ntyo (E, 'nte FGH) yo (labdho yo G) lakāraḥ, sajātiyāpekṣayā tam ādau kṛtvā prātilomyena dvir āvartayet | tatra nirākarāyā āvṛtter asambhavāt prathamātikrame kāraṇābhāvād ekasaṃkhyā labhyate | tataḥ caikasamkhyākam (\*khyām G) antyalakārasyā 'dhaṣtāt sthāpayitvā dvigūṇayet | tatas tasmād apanīya tatpūrvasya varṇasyā 'dhaṣtān (\*rvasmād varṇād adh° G) nidhāya punar dvigūṇayet | punas tasmād api pūrvasya | evaṃ (fehlt EF) yāvanti (yatra tāni E, yāvat tāni G) vṛttāḥ kṣharāṇi prātilomyena samāpyante tatra yā saṃkhyā nishpadyate tāvatithaṃ vṛttam iti (tāvati vṛttasamkhyeti E) | tatra viśeṣam āha: tato gy ekam jāhyāt | pūrvokte karmaṇi kriyamāṇe yadi sā saṃkhyā gākāraṣṭhānam āpadyate tadā tāṃ dvigūṇayitvā tataḥ saṃkhyāsamudāyād ekam tyaṅjet | tataḥ pūrvoktaṃ karma kuryāt | tataḥ paripūrṇatvāt (\*rṇā FG) tad vṛttasamkhyā (tad fehlt FG) siddhyati (bhavati F) |

kunft setzt nun zwar den Vorgang selbst in volles Licht: in Halây's Darstellung bleibt indessen noch manches dunkel. Nicht an die Spitze der Gleichartigen, d. i. der Kürzen, ist die letzte Kürze zu setzen, sondern an den Anfang der behufs der folgenden Berechnung in Frage kommenden Silben, d. i. von ihr ab anfangend ist zu rechnen. Und zwar ist zunächst unter diese letzte Kürze eine Eins zu stellen, die resp. danu zu verdoppeln ist. Was Halây. als Grund für das Herbeiziehen dieser Eins angiebt, bleibt unklar: durch ihre Verdoppelung wird sie sofort zur Zwei, und diese Zwei ist vielmehr eben der eigentlich treibende Factor, mit dem zu beginnen, der von dieser letzten Kürzestelle ab rückwärts fortwährend zu verdoppeln ist, bis man an die erste Silbe gelangt. So ist z. B.  $^{16} \text{ॐॐॐ} \text{--}$  die sechszehnte Combination,  $^{32} \text{ॐॐॐॐॐ} \text{--}$  die zweiunddreißigste,  $^{64} \text{ॐॐॐॐॐॐॐ} \text{--}$  die vierundsechzigste. Kommt man aber an eine Länge, so zieht man Eins ab von dem Resultat der Verdoppelung, und die nächste Verdoppelung betrifft dann eben die so um Eins gekürzte Zahl, also  $^{16} \text{ॐॐॐ} \text{--}$  (7, nicht 8) ist die vierzehnte,  $^{32} \text{ॐॐॐॐॐ} \text{--}$  (8 und 11, nicht 4 und 12) die zweiundzwanzigste,  $^{15} \text{ॐॐॐॐॐॐ} \text{--}$  (3. 5. 9, nicht 4. 6. 10) die achtzehnte Combination.

Nicht minder einfach, aber weit klarer ausgedrückt ist Kedâra's Regel (ii, 5), deren Inhalt ich übrigens bereits oben (pag. 431) angeführt habe: uddisṭam, dviguṇān ādyād upary āṅkān samālikhet | laghasthā ye tu (ca G) tatrā 'ṅkās taiḥ saikair miṣṭair bhavet || Ueber die einzelnen Silben des betreffenden pāda sind je der Reihe nach die Zahlen von Eins ab, je immer verdoppelt, zu setzen, und die Summe der über den Kürzen stehenden Zahlen, plus Eins, giebt die Stelle an, welche die betref-

fende Varietät im prastāra des Metrums einnimmt: z. B. ist  $\underline{1} \underline{2} \underline{1} \underline{3} \underline{16} \underline{22}$  die 59ste Form der gāyatri.

28 (18, 10) dvir ardhe | 29 (18, 11) rūpe çûnyam | 30 (18, 12) diviḥ çûnye | 31 (18, 13) tâvad ardhe tad guṇitam |

Agnipur. saṃkhyā dvir ardhe, rūpe tu çûnyam, çûnye dvir īritam | tâvad ardhe tad guṇitam.

28. „Zweimal bei der Hälfte. — 29. Bei Eins eine Null. — 30. Zweimal bei einer Null. — 31. Bei der Hälfte Multiplication dessen um noch einmal so viel (Quadrat davon).“

Die aenigmatische Kürze dieser Rechnungsformeln geht in der That weit über alle Algebra hinaus, und kann sich kein sūtra bei Brahmagupta oder Bhāskara hiemit messen. Glücklicher Weise begnügt sich Halāy. hier nicht bloß, wie bisher, mit Erklärung der Worte allein, sondern giebt auch die praktische Erläuterung dazu, so daß, wieviel auch in jener noch dunkel bleibt, ihr Sinn dennoch durch diese ergänzt werden kann.

Es handelt sich darum \*), die Zahl (saṃkhyā) der für ein Metrum, z. B. für ein sechssilbiges, möglichen Combinationen zu ermitteln, ohne sie alle einzeln in der in Regel 20—23 angegebenen Weise aufzuführen. „Es wird zunächst \*\*) die Silbenzahl des Metrums, also im angenom-

\*) prastārād vinā vṛttasaṃkhyāparijñānārtham āha | dvir ardhe | apanita (FH, \*niyate EG) ity adhyāhāraḥ | yadā hi (F, fehlt EGH) jñānāseta (\*syeta F); śhaḍakshare chandasī katī vṛttāni bhavanti.

\*\*) (bhavanti,) tadā tacchando-’ksharasaṃkhyāṃ bhūman athāpayitrā tato ’rdham apanayet | tasminn apanite dvau (= a) labhyate | tatas tām dvisaṃkhyāṃ bhūman prithak prastārayet (prithak prithag dhārayet G) | tatra çeshās trayo (’ksharasaṃkhyāṃ bis trayo fehlt H) ’ksharasaṃkhyāḥ (\*khyāyām FH) bhavanti, tesām ardhayitum aṇakyaivāt kim kartavyam ity ata (F, fehlt EGH) āha: rūpe çûnyam | vishamasāṃkhyāto rūpam ekam (EH, ekam fehlt FG) apaniṣya (G hat rūpamapamapa\*) tasminn apanite çûnyam (= β) labhyate, tat pūrvalabdhyā dvisaṃkhyāyā adhasat sthāpayet, tato dvisaṃkhyā ’vaçishyate | tato ’rdhe ’panite (’rdham apaniṣya G) punar dvisaṃkhyā (= γ) labhyate, tām çûnyasyā ’dhaḥ (EG, çûnyād adhaḥ F, çûnyād adhasat H) sthāpayet | tata ekasaṃkhyā ’vaçishyate (bloß E, t. e. ’v. fehlt FGH), tato rūpe çûnyam (= δ) labhyate | tad dvisaṃkhyāyā adhaḥ (EG, dhasat FH) sthāpayet |



menen Falle die Sechs, auf dem Erdboden (als Schreibe-  
brett) hingestellt. Davon subtrahirt man die Hälfte, und  
gewinnt so die Zahl Zwei. Diese Zwei stellt man auf  
der Erde an einen aparten Fleck. Es bleiben nun von den  
halbirten Sechs noch Drei übrig: die Drei aber ist eine  
ungleiche Zahl, und läßt sich nicht halbiren: um wieder  
halbiren zu können ist daher zunächst Eins abzuziehen.  
Hiebei ergibt sich eine Null (çûnyam, leere Stelle), die  
setze man unter die vorher gewonnene, apart gestellte Zwei.  
Von der nach Abzng der Eins von der Drei übriggeblie-  
benen Zwei ziehe man nunmehr abermals die Hälfte ab,  
gewinnt dabei wiederum die Zahl Zwei: man setze dieselbe  
unter die Null. Nunmehr ist bloß noch Eins übrig. Zieht  
man davon Eins ab, ergibt sich abermals eine Null: die  
stelle man unter die eben gewonnene zweite Zahl Zwei.“  
Das Resultat der bisherigen Darstellung ist somit klar  
genug, nämlich: 6 halbirt = 3 ... 2 (α)

$$3 \text{ minus } 1 = 2 \dots 0 (\beta)$$

$$2 \text{ halbirt} = 1 \dots 2 (\gamma)$$

$$1 \text{ minns } 1 = 0 \dots 0 (\delta):$$

vorausgesetzt freilich, was denn auch in der That wohl kei-  
nem Zweifel unterliegt, daß mit rūpa, wie EH es erklären,  
die Eins (s. Colebr. Algebra p. 17 not.: „rūpa in the  
singular the arithmetical unit“, vergl. Jyotisha v. 23) und  
mit çûnya die Null (s. Colebr. Algebra p. 19 „çûnya,  
kha and other synonyma of vacuum or etherial space:  
nought or cipher; a blank or the privation of specific quan-  
tity“) gemeint ist. Die Manipulation aber, vermittelt  
deren dies Resultat gewonnen wird, ist eine sehr eigen-  
thümliche. Die Zwei ist offenbar nur die Marke der  
Halbirung als solcher, denn sie ergibt sich ebenso bei der

Halbirung von Sechs, wie bei der von Zwei selbst! Ebenso kaun auch die Null offenbar nur eine Marke sein für den entgegengesetzten Fall, für die Unmöglichkeit nämlich der Halbirung einer ungeraden Zahl, also für das Verzichtleisten auf dieselbe, resp. auf die Rechnung mit Brüchen, denn sie ergibt sich ebenso bei dem Abzug einer Eins von einer Eins, wie bei dem von einer Drei.

Das Bisherige enthielt die Praemissen der Rechnung: nunmehr folgt die Darstellung der Summirung selbst. Hal. fährt nämlich fort\*): (30.) „Bei der (so zuzweit gewonnenen, unteren) Null nun ( $= \delta$ ) mache er zweimal Wiederholung (?). Da es nun keine Wiederholung giebt\*\*), zu der nicht eine äußere Erscheinung gehörte(?), so ergibt sich, insofern eine Ursache zur Ueberschreitung des ersten Males(?) fehlt, die Zahl Eins. Diese setze man an die Nullstelle ( $\delta$ ) und verdoppele sie, so werden es Zwei. Darüber aber befindet sich die (oben zu zweit gewonnene) Stelle für die Hälfte (Halbirung), mit der Zahl Zwei bezeichnet ( $= \gamma$ ). Die nehme man weg und setze anstatt ihrer diese (so eben gewonnene) Zweizahl. Hierauf (31.) multiplicire man

\*) tataḥ kiṃ kartavyam ity āha: 30. dviḥ cūnye | cūnyasthāne ( $= \gamma$ ) dvir āvṛittam kuryāt | tatra nirākārāyā āvṛitter asambhavāt prathamātikrame kṛāṇābhāvāt ekasamkhyā labhyate | tam cūnye sthāne (EG, sth. fehlt FH) sthāpayitrā dviguṇayet, tato dvan bhavataḥ | tasyopariśṭād ardhasthānam ( $= \delta$ ) dvīsamkhyākam (FG, \*khyāṃkam E, khyātam H), tad apanīya tasya sthāne tam (GH, tam EF) dvīsamkhyākam (H, fehlt G, dvīsamkhyāṃ EF) sthāpayet | anantaram idaṃ karma (H, fehlt EFG) kartavyam ity āha: 31. tāvad ardhe tadguṇitam | ynt (EFG, tat H) tad ardhasthāne sthitam samkhyājātam, tat tāvad guṇitam kuryāt | etad uktam bhavati, evasamkhyayaiva guṇitavyam (dvigu\* G, \*vyam iti FG) | tato dvan dvāḥhyāṃ guṇitam (dvigu\* EG, ṇitāḥ E) catvāro bhavanti | teshām upariśṭād cūnyasthānam ( $= \beta$ ), tatra tām āropayet | anantaram „dviḥ cūnya“ iti dviguṇitā aṣṭau bhavanti | tām apy ardhasthāne ( $= \alpha$ ) nidhāya tāvadguṇām kuryāt, tato 'ṣṭāv aṣṭāḥśṭir guṇitāḥ catuṣṣaṣṭir bhavanti gāyatrīsamavṛittāni |

\*\*) Diesen rüthselhaften Satz haben wir bereits ganz ebenso (oben pag. 441—2) im Schol. zu Regel 26 gehabt.

diese auf der der Hälfte (Halbirung) gehörigen Stelle ( $\gamma$ ) befindliche Zahl um noch einmal so viel, dies will sagen, mit sich selbst (quadrire sie), und erhält somit aus Zwei mal Zwei Vier. Ueber diesen (so gewonnenen Vier) nun befindet sich die Stelle der (zuerst gewonnenen) Null ( $= \beta$ ): auf diese erhebe man dieselben, verdoppele sie so dann daselbst (gemäß Regel 30), und erhält somit Acht. Diese Acht endlich setze man auf die (oberste, zuerst gewonnene) der Hälfte (Halbirung) gehörige Stelle ( $= \alpha$ ) und quadrire sie, so erhält man Vierundsechszig als die Zahl der für eine mit gleichmäßigen pāda versehene gāyatrī möglichen Combinationen.“

In kurzer Recapitulation ergeben sich somit die Formeln: zunächst çûnyam 0 ( $\delta$ ) Verdoppelung 2

ardham 2 ( $\gamma$ ) Quadrirung 4

çûnyam 0 ( $\beta$ ) Verdoppelung 8

ardham 2 ( $\alpha$ ) Quadrirung 64,

resp. für die gāyatrī-Rechnung 6 halbirbar ... 2 ( $\alpha$ ) | 64

3 minus 1 ... 0 ( $\beta$ ) | 8

2 halbirbar ... 2 ( $\gamma$ ) | 4

1 minus 1 ... 0 ( $\delta$ ) | 2

„In gleicher Weise“ fährt Halāy. fort „erhält man für die folgenden, je um eine Silbe pro pāda zunehmenden Metra die betreffenden Zahlen, und zwar für die ushpīh 128 Formen, 256 für anuṣṭubh, 512 für bṛīhatī, 1024 für pañkti, 2048 für triṣṭubh, 4096 für jagatī. Und auch für die sieben atichandas und die sieben kṛiti gelte das gleiche Verfahren.“

Machen wir hiefür die Probe, und nehmen z. B. die elfsilbige triṣṭubh. Die Zahl elf läßt sich nicht (ohne Bruch) halbiren, es ist also eine Null zu notiren (0  $\alpha$ ).

Nach Abzug von Eins ist die Halbierung möglich, und ist also unter der Null eine Zwei zu notiren ( $2\beta$ ). Die gewonnene Fünf läßt sich nicht halbiren ( $0\gamma$ ). Nach Abzug von Eins ist die Halbierung möglich ( $2\delta$ ). Auch die so gewonnene Zwei läßt sich halbiren ( $2\epsilon$ ): nicht aber die daraus wieder gewonnene Eins ( $0\zeta$ ). Wenn wir nun überall da verdoppeln, wo wir eine Null, und quadriren, wo wir eine Zwei gewonnen haben, so ergibt sich, in von unten auf (von  $\zeta$  hinan zu  $\alpha$ ) steigender Richtung, folgendes Resultat:

11 minus 1 ... 0 ( $\alpha$ )	Verdoppelung	2048
10 halbirt ... 2 ( $\beta$ )	Quadrirung	1024
5 minus 1 ... 0 ( $\gamma$ )	Verdoppelung	32
4 halbirt ... 2 ( $\delta$ )	Quadrirung	16
2 halbirt ... 2 ( $\epsilon$ )	Quadrirung	4
1 minus 1 ... 0 ( $\zeta$ )	Verdoppelung	2

Oder bei der zwölf-silbigen jag. gewinnen wir folgende Reihe:

12 halbirt ... 2 ( $\alpha$ )	Quadrirung	4096
6 halbirt ... 2 ( $\beta$ )	Quadrirung	64
3 minus 1 ... 0 ( $\gamma$ )	Verdoppelung	8
2 halbirt ... 2 ( $\delta$ )	Quadrirung	4
1 minus 1 ... 0 ( $\epsilon$ )	Verdoppelung	2

Der Grund für dieses Verfahren liegt zunächst darin, daß es sich bei verschiedenen Combinationszahlen der Metra stets um eine geometrische Progression handelt, die von der Zwei, als Repräsentantin der beiden Möglichkeiten der Länge und Kürze ausgeht. Die Zahl 64 der Combinationen des sechssilbigen gāyatrī-pāda entspricht einer auf die sechste Potenz erhobenen Zwei: ebenso die Zahl 2048 der elfsilbigen trishṭubh einer auf die elfte, die Zahl 4096 der zwölf-silbigen jagatī einer auf die zwölfte Potenz

erhobenen Zwei. Das Verfahren selbst aber beruht, wie mich mein geehrter College Arndt, den ich auch hierüber um Auskunft ersuchte, belehrt, auf einer sinnreichen Auflösung der Potenzen: wo dieselben sich gerade halbiren lassen, tritt eben Quadrirung ein; wo diese Halbirung nicht gerade aufgeht, blofse Verdoppelung: z. B. beim elfsilbigen Maafse ergibt sich folgende Formel:

$2^{11} = 2^5 \cdot 2$	Verdoppelung ... 0	2048
$2^{10} = (2^5)^2$	Quadrirung ..... 2	1024
$2^5 = 2^4 \cdot 2$	Verdoppelung ... 0	32
$2^4 = (2^2)^2$	Quadrirung ..... 2	16
$2^2 = (2^1)^2$	Quadrirung ..... 2	4

Und so findet sich denn in der That auch bei Colebr. (Algebra p. 291) aus Prithūdaka's \*) Comm. zu Brahmagupta's brahmasiddhānta 12, 7 eine Berechnung der geometrischen Progression angeführt, welche ausdrücklich auf die Metrums-Combinationen als Gegenstand hinweist, und mit unserm obigen Verfahren auf das Allergenaueste zusammenstimmt. Ich halte es für angemessen, die ganze Stelle hier mitzutheilen.

„To show the rule for finding the sum of a series increasing twofold, or threefold, etc. three stanzas of my own (the commentator Prithūdaka's) are here inserted \*\*):

„At half the given period put „square“ \*\*), and at unity (subtracted) put „multiplier“ \*\*\*); and so on, until the period be exhausted. Then square and multiply the common multiplier inversely in the order of the notes. Let the product less one be divided by the

\*) Lebte vor Bhāskara, der ihn citirt, s. Colebr. misc. ess. 2, 470.

\*\*) S. oben 28: dvir ardhe.

\*\*\*) S. oben 29: rūpe gūnyam.

multiplier less one, and multiplied by the amount of the initial term; and call the result area (or sum), the progression being (geometrical) twofold etc. This method is here shown from the combination of metre in prosody.“

The meaning is this: if the period be an even number, halve it, and note „square“\*) on an other place; when the number is uneven, subtract unity, and note „multiplier“\*\*) in that other place and contiguous. Proceed in the same manner, halving when the number is even, and subtracting one when it is uneven, and noting the marks „square“\*\*\*) and „multiplier“†) one under the other, in order as they are found, until the period be exhausted. The lowermost mark must of course be „multiplier“. It is equal to the (common) multiplier (of the progression). Setting down that on the working ground, square the quantity when „square“ is noted, and multiply it where „multiplier“ is marked: proceeding thus in the inverse order, to the uppermost note. From the quantity which is thus obtained, subtract unity: divide the remainder by the amount of the (common) multiplier less one and multiply the quotient by the number of the initial term. This being done the product is the sum of a progression where the difference is twofold or the like.“

Prithūdaka's Regel findet sich übrigens auch direct in Bhāskara's††) Līlāvati v. 98.99 (ed. Calc. Colebr. Alg. v. 127 pag. 55) wieder: vishame gache vyeke guṇakakṣ sthāpyaḥ, same 'rdhite vargaḥ | gachakshayaṅtyam antyād vyaastam

\*) Oben dviḥ.

\*\*) Oben çūnyam.

\*\*\*) Oben dviḥ.

†) Oben çūnyam.

††) Im zwölften Jahrh., geb. 1114 p. Chr.

guṇavargajam phalaṃ yat tat || 98 (127) || vyekam vyekagu-  
 noddhritam ādiguṇaṃ syād guṇottare gaṇitam | Cole-  
 brooke: „the period being an uneven number, subtract  
 one and note „multiplier“ (guṇakaḥ); being an even  
 one, halve it, and note „square“ (vargaḥ): until the period  
 be exhausted. Then the produce arising from multiplication  
 and squaring (of the common multiplier) in the inverse or-  
 der from the last, being lessened by one, the remainder  
 divided by the common multiplier less one, and multiplied  
 by the initial quantity, will be the sum of a progression  
 increasing by a common multiplier.“

Nun, gegenüber diesen gehäuften terminis technicis  
 steht unser Text hier offenbar noch auf einer sehr unent-  
 wickelten, resp. verhältnißmäßsig alterthümlichen Stufe: wie  
 scharf steht z. B. schon varga, Quadrat, unserm tāvad gu-  
 nitam, oder gar dem ungeschickten tāvatkṛitvaḥ kṛitam von  
 5,3 gegenüber! Noch besser freilich erhellt dies, wenn wir mit  
 dem Wortlaut dieser letztern Stelle (5,3—5) samaṃ tāvatkṛit-  
 vaḥ kṛitam ardhasamaṃ, vishamaṃca, rācṣyānam die entspre-  
 chende Darstellung der Lil. (Calc. v. 101—2., Colebr. v. 130—1)  
 verglichen, welche die Anwendung der soeben angeführ-  
 ten Regel über geometrische Progression auf unsern Fall  
 hier enthält, und daher hier noch ihre Stelle finden mag.

pādāksharamitagacḥ guṇavargaphalaṃ caye dviguṇe  
 || 101 (130) || samavrittānāṃ saṃkhyā tadvargo vargavargaḥ  
 ca | svasvapadonau syātām ardhasamānāṃ ca vishamānāṃ  
 || 102 (131) ||

Colebrooke: „the number of syllables in a verse be-  
 ing taken for the period, and the increase twofold, the pro-  
 duce of multiplication and squaring (as above directed  
 v. 127) will be the number (of variations) of like verses.

Its square and squares square, less their respective roots, will be (the variations) of alternately similar, and of dissimilar verses in tetrastics\*)."

Es erübrigt noch, die höchst einfachen Angaben Ke-dāra's (6, 8) über den in Regel 28—31 behandelten Gegenstand mitzutheilen: ga-la-kriyāñkasamdohe (lagakri° G) bhavet samkhyā vimicrite | uddishṭāñkasamāhāraḥ saiko vā janayed imām || 8 || Entweder nämlich ist die Gesamtzahl der Combinationen eines Metrums durch Zusammenzählung der bei der ga-la-kriyā (s. sogleich zu v. 33) sich ergebenden Zahlen zu gewinnen, oder durch Addition der nach v. 5 (s. oben pag. 431. 443) je über die einzelnen Silben eines Metrums zu schreibenden Zahlen, unter Hinzufügung von Eins (: auch bei diesen Zahlen ist ja die geometrische Progression der Zwei zu Grunde liegend).

32 (18, 4) dvir dvyūnaṃ tadantānām | 33 (18, 16) pare pūrṇam, pare p. iti |

dyanam A, dyūnam — W. Agnip. dvir dvyūnaṃ ca tadantataḥ || 8 || pare pūrṇam pare pūrṇam meruprastārādhyāyaḥ (l s. unt. p. 455). — In R steht zwischen 32

\*) Auch Colebrooks's Note hiezu füge ich hier, da sie verschiedene höchst pertinente Angaben enthält, in extenso bei: „The number of possible varieties of verse found by the rule of permutation (v. 118) is the same with the continued multiplication of two: this number being taken, because the varieties of syllables are so many; long and short. Accordingly this is assumed for the common multiplier. The product of its continued multiplication is to be found also by this method of squaring and multiplying (v. 127); assuming for the period a number equal to that of syllables in the verse [d. i. pāda]. The varieties of alternately similar verse are the same with those of an uniform verse containing twice as many syllables and the changes in four dissimilar verses are the same with those of one verse comprising four times as many syllables: excepting, however, that these permutations, embracing all the possible varieties, comprehend those of like and half unlike metre. Wherefore the number first found is squared, and this again squared, for twice, or four times, the number of places; and the roots of these squares subtracted, for the permutations of like and alternately like verses.\*



und 33 noch eine Regel: 15. ekone 'dhvā (ddhā CL), die von Hal. nicht gekannt wird, und die wir bereits ob. pag. 433—4 zu 23d behandelt haben. Nach der in R befindlichen Aufzählung der sūtra am Schlusse sollte §. 18 übrigens siebzehn sūtra enthalten, es sind aber nur sechszehn da.

32. „Das Doppelte (der Combinationenzahl eines Metrums) minus Zwei ist (die Gesamtsumme) der (demselben vorhergehenden) damit endenden (Metra, inclusive desselben). — 33. Für das je folgende (Metrum aber gilt) die volle (Doppelsumme der Combinationen der vorhergehenden Metra, ohne Abzug der Zwei).“

Z. B. die Gesamtsumme der Combinationen für die pāda von einer Silbe ab bis zu sechs Silben (incl.) beträgt das Doppelte (128) der Combinationenzahl (64) des sechsilbigen (gāyatra) pāda, minus Zwei, also 126: dagegen die Combinationenzahl des nächstfolgenden siebensilbigen pāda (der ushṇih) beträgt die volle Doppelsumme 128.

Hiemit ist in bündiger und doch ganz ausreichender Weise ein Gesetz gegeben, welches in der algebräischen Kunstsprache Bhāskara's etwa lauten könnte: dvigunottare caye 'ntyadhanam dvigunitam ādivihīnam syāt sarvadhanam: „Die Summe einer die Zahl Zwei zum Multiplikator habenden Periode ist das Doppelte der Summe des letzten Gliedes minus der Summe des ersten Gliedes.“

Halāy. knüpft hieran, zum Schlusse seines Commentars, die Angabe, daß der Verfasser hiemit die Errichtung eines die verschiedenen Combinations-Steigerungen, resp. das gegenseitige Verhältniß der Längen und Kürzen darin, veranschaulichenden Meru-Berges an die Hand gebe\*), dessen Spitze aus einem Viereck bestehe,

\*) anenai 'kadvitrilaghukriyāsiddhyartham meruprastāram darṣayati | upariśṭād ekam caturasram koṣṭham (EH, °śṭhākam FG) likhitvā

unter dem sich der Reihe nach zwei, drei, vier, fünf etc. Vierecke abstufen. In das oberste Viereck ist die Zahl Eins zu setzen. In die beiden Vierecke der zweiten Reihe schreibt man zunächst je die volle Zahl der in der dritten Reihe aufgeführten Combinationen. Bei den drei Vierecken der dritten Reihe ist in das mittlere die doppelte, und in die beiden Seitenvierecke die einfache Zahl der Combinationen der vierten Reihe zu schreiben. Ebenso in der vierten Reihe in die beiden mittleren Vierecke je die doppelte, in die beiden Seitenvierecke je die einfache Summe der Combinationen der fünften Reihe, und so fort. Sodann aber sind in der zweiten Reihe die doppelten Quantitäten einer Silbe: -, ॐ zu verzeichnen. In der dritten Reihe folgen die vier Combinationen zweier Silben, im ersten Viereck nämlich --, im dritten ॐॐ, im mittleren die beiden mit einer Kürze versehenen dgl. (dve ekalaghūni). Die vierte Reihe hat die acht Combinationen dreier Silben zu enthalten, im ersten Viereck ---, im zweiten die drei mit einer Kürze, im dritten die mit zwei Kürzen versehenen dergl. (trīṇi ekalaghūni, trīṇi dvilaghūni), endlich im vierten ॐॐॐ: Ebenso stehen in der fünften Linie die sechzehn Combinationen von vier Silben, im ersten Viereck nämlich ----, im letzten ॐॐॐॐ, in den mittleren drei die mit einer, mit zwei, mit drei Kürzen versehenen (ekadvyādilaghu) dergl. Und so fort.

Nun, dergl. meru-Spielwerke sind allerdings in der späteren Algebra beliebt, vgl. das meruyantra bei Prithūdaka zu Brahmagupta 12, 17 (Colebr. Algebra pag. 290)

---

tasyā 'dhaṣṭād ubhayato 'rdhaṇiḥkrāntaṃ koṣṭhadvayaṃ (\*kadva° FG) li-  
khet | tasyā 'py adhaṣṭāt trayam | tasyā 'py adhaṣṭāc catusṭayam | evaṃ  
yāvadvābhīmatam sṭhānam iti meruprastāraḥ |

und den khaṇḍameru in Bhāskara's Līlāvati v. 83 (Calc., v. 112 Colebr.). Daß aber unser Verfasser hier dgl. im Auge gehabt haben sollte, folgt aus seinen Worten wenigstens in keiner Weise. Und wenn das Agnip. das ganze von den Combinationen handelnde Cap. als einen meruprastārādhyāya bezeichnet (s. ob. p. 192. 452), so ist dies zwar eine ähnliche Anschauung, bedingt indessen keineswegs die Herstellung eines meru-Berges in der von Hal. angegebenen Weise, sondern bezieht sich vielleicht nur auf den ganzen, bergartige Massen zusammenthürmenden Inhalt des Cap.

Der Wunsch übrigens, über das gegenseitige Zahlverhältniß der Längen und Kürzen in den verschiedenen Combinationen eines Metrums richtigen Aufschluß zu gewinnen, ist durch die Anlegung eines solchen meru-Berges, wie ihn Halāy. schildert, nur sehr unvollkommen zu erreichen, da die Massenhaftigkeit des Materials bald sehr hinderlich in den Weg tritt: und ist diesem rein praktischen Vorgehen die theoretische Berechnung bei weitem überlegen. Eine solche unter dem Namen la-ga-kriyā oder ga-la-kriyā\*) findet sich z. B. bei Kedarā (6, 6. 7), wobei indessen, abweichend von Hal., die Aufzählung der Längen, nicht die der Kürzen, als Princip hingestellt wird, was sich im Resultat natürlich ganz gleich bleibt.

varṇān vṛttabhāvan saikān auttarādharyataḥ sthitān |  
ekādikramataḥ\*\*) caitān upary-upari vinyaset\*\*\*) || 6 ||  
upāntyato nivarteta†) tyajann ekaikam ūrdhvataḥ |  
upary ādyād guror evam ekadvyādilagakriyā††) || 7 ||

Statt einer wörtlichen Uebersetzung, die völlig dun-

\*) Sie bildet daselbst den vierten pratyaya (s. oben p. 426. 452).

\*\*) \*çaç G.      \*\*\*) nikṣipet G.      †) upāntato nivṛtite tat G.

†) laghukriyā G.

kel bleiben würde, gebe ich hier lieber eine Schilderung des sich aus diesen Versen ergebenden Verfahrens. Es werden soviel varṇa, d. i. Einsziffern (ekāṅka), als die Silbenzahl des Metrums beträgt, nebst noch einer Eins dazu (also bei der sechssilbigen gāyatrī sieben Einsziffern), als erste Reihe je über einander geschrieben. In der folgenden senkrecht daneben zu stellenden Reihe wird je immer die untere Eins zu der nächst oberen Eins hinzuaddirt, bis auf die letzte oberste, welche nicht mit in Rechnung gezogen wird. Die dritte (senkrechte) Reihe enthält die durch Addition des je unteren Gliedes der zweiten Reihe zu dem je oberen entstehenden Zahlen, bis auf die letzte, oberste Zahl der zweiten Reihe, welche nicht mit in Rechnung gezogen wird. Und so fort, bis keine obere Zahl mehr da ist, die verrechnet werden kann. Von diesen je oberen Zahlen nun (bei der gāyatrī sind es sieben) gilt die erste Eins der nur aus Längen, die letzte Eins der nur aus Kürzen bestehenden Combination: die dazwischen stehenden (bei der gāyatrī fünf) Ziffern geben an, wie viel Combinationen nur eine Länge (bei der gāyatrī sind es 6), und wie viel deren zwei, drei, vier, fünf etc. Längen haben (: bei der gāyatrī sind es 15. 20. 15. 6). Nachstehende Figur diene zur Erläuterung:

zur Erläuterung:	1	Der Commentar weist
hiebei auf eine	1 6	andere Methode dieser
Berechnung in	1 5 15	Bhāskara's Līlāvati hin.
Nach dem da-	1 4 10 20	selbst (v. 81. 84 Calc., v.
110. 113 Colebr.)	1 3 6 10 15	gelehrten Verfahren sind
	1 2 8 4 5 6	
	1 1 1 1 1 1	

die Zahlen von Eins ab, je um Eins wachsend, zunächst in umgekehrter Reihenfolge zu schreiben, sodann durch dieselben Zahlen, in richtiger Reihenfolge gestellt zu dividiren, und hierauf ist immer je die folgende Zahl mit den

je vorübergehenden zu multipliciren. An dem sechasilbigen gāyatri-pāda wird das Beispiel gemacht, also die Norm 6. 5. 4. 3. 2. 1. hingestellt, und durch Division je der oberen 1. 2. 3. 4. 5. 6. Zahl durch die untere, resp. durch darauf folgende Multiplication in der angegebenen Weise ergeben sich daraus ebenfalls die obigen Zahlen 6. 15. 20. 15. 6. 1. (1.), in Summa 64 Combinationen: sechs dgl.  $\left(\frac{6}{1}\right)$  nämlich, die bloß eine Länge enthalten, funfzehn  $\left(\frac{6 \times 5}{1 \times 2}\right)$  mit zwei Längen, zwanzig  $\left(\frac{6 \times 5 \times 4}{1 \times 2 \times 3}\right)$  mit drei Längen, funfzehn  $\left(\frac{6 \times 5 \times 4 \times 3}{1 \times 2 \times 3 \times 4}\right)$  mit vier Längen, sechs  $\left(\frac{6 \times 5 \times 4 \times 3 \times 2}{1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5}\right)$  mit fünf Längen, eine  $\left(\frac{6 \times 5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1}{1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 6}\right)$  mit sechs Längen, und hinzutretend eine, bei welcher sich gar keine Länge, sondern nur Kürzen befinden.

Die letzten Angaben Hal.'s, nach denen er seinen Comm. schließt, beziehen sich auf den sechsten pratyaya Kedāra's, den zur Aufzählung der Combinationen nöthigen Raum, und sind bereits oben (p. 434) zu 23cd mitgetheilt worden.

Die Schlufsunterschrift des chandas lautet in ABCL iti chandaḥ samāptaḥ (\*ptam!), in W: iti Piṅgalābhidhānachandaḥ. — Halāy.'s Schlufsvers lautet in FH: Piṅgalācāryaracite chandaḥcāstre Halāyudhaḥ | mṛitasamjīvinīm nāma vṛittim nirmitavān imām ||, in G dagegen \*): vṛittim Piṅgalanāgasya chandaḥcāstre Halāyudhaḥ || mṛitasamjīvinīm tene kaṣṭavāgvajrajare ||

\*) In E fehlt ein Theil des letzten Blattes, wie auch schon vorher verschiedene Blätter arg beschädigt sind. Es ist dies, nach Kern's Angabe, die von Colebr. benutzte und mit Randbemerkungen versehene Handschrift, die erst seitdem so gelitten hat.

## 1. Verzeichniss der von Pingala erwähnten Metra.

aksharapañkti 3, 44	upariṣṭādhṛīḥatī 3, 81	jaghsuacapalā 4, 26
atichañdāñśl 3, 68	upasthitaṭapracupitam 5, 28	jaladharamālā 8, 4
atijagati 4, 5	upasthitā 6, 15	jaloddhātugati 6, 33
atidhṛīti 4, 5	upeudravajrā 6, 17	jyotiṣmatī 3, 50
atipādanicṛit 3, 11	urobhṛīḥatī 3, 30	jyotis 4, 50 (gītyāryā)
atiṇakvari 4, 5	uṣṇīḥ 2, 14. 3, 18	tatam 6, 34
atiṇāyini 8, 13	ricām (gāyatrī) 2, 8. 10	tanumadhyā 6, 2
atyashṭī 4, 5	riṣabhagujavilāṣitam 7,	tanvi 7, 29
anushṭubh 2, 14. 3, 23	ekarūpam 6, 15 b [15	toṭaka 6, 31
aparavaktram 5, 49	supachandasakam 4, 33	trishṭubh 2, 14. 3, 6. 50.
aparājitā 7, 6	kakubh 3, 19	(4, 9)
aparāntikā 4, 41	kakummatī 3, 56	daṇḍaka 7, 33
apavābaka 7, 32	kaṇḍakaprabhā 8, 7	daivi 2, 3
abhiḥkṛitī 4, 3	kāntotplā 6, 40	dodhakam 6, 19
amṛitadhārā 5, 24	kuṣṇīlagati 8, 8	drutamadhyā 5, 33
ardhasama 5, 2, 3. (31)	kuṣṇīlam 8, 10	drutavilambitā 6, 30
alpāṇah(pañkti) 3, 45	kuṣṇmaladanti 8, 2	dhṛīṭaṣṭī 8, 19
avitatnam 8, 14	kumārālalitā 6, 3	dhṛīṭī 4, 5
aṇḍalalitam 7, 27	kusumavicitrā 6, 35	nandērī 4, 46 b
aṣṭī 4, 5	kusumitalatāvcllitā 7, 21	navamālīni 6, 42
asarubādḥā 7, 5	kṛitī 3, 67. 4, 3. 4. 7, 22 b	nāgi 3, 12
ākṛitī 4, 3	ketumati 5, 36	nārācakam 8, 17
ākhyāṇuki 5, 37.	kokilakam 8, 15	nicṛit 3, 59
āpātalikā 4, 34	krauñcapadā 7, 30	nyāñkusārīṇī 3, 28
āpīḍa 5, 21	khañjā 5, 44	pañkti 2, 14. 3, 37
āryā 4, 14	gāthā 8, 1. 19 b	paṇava 6, 11
āryāgiti 4, 31	gāyatrī 2, 2. 3, 8	pathyā 3, 27 (bhṛīḥatī)
ārṣhī 2, 16	giti 4, 28	— 3, 48 (pañkti)
āsuri 2, 4. 13	gītyāryā 4, 48	— 4, 22 (āryā)
āstārāpañkti 3, 41	gaurī 7, 4	— 5, 14 (vaktram)
indravañṇā 6, 29	— 8, 5	padacaturūrdhivam 5, 20
indravajrā 6, 16	eañcalākṣhikā 6, 36	padapañkti 3, 46
utkṛitī 4, 1. 2	caṇḍavriṣṭhīpṛayāta 7, 34	paroshṇīḥ 3, 21
udicyavṛitī 4, 33	candrāvartā 7, 11	pādanicṛit 3, 10
udgatā 5, 25	capalā 4, 24 (āryā)	pādākulakam 4, 47
udgiti 4, 30	— 5, 16 (vaktram)	piplikamadhyā 3, 57
oddharasṇī 7, 10	cārūhāñī 4, 40	pura-uṣṇīḥ 3, 20
upagiti 4, 29	citrāpadā 6, 5	purastājyotis 3, 52
upacitrakam 5, 32	citrā 4, 45	purastādhṛīḥatī 3, 32
upacitrā 4, 46	cūlikā 4, 52	pushpitāgrā 5, 41
upajātayas 6, 18	jagati 2, 14. 3, 4. 49. 4,	prithivī 7, 17
upariṣṭājjyotis 3, 54	5. 6, 27	prakṛitī 4, 3









çlāghyaḥ 5, 19 Kālid. (ragh. 13, 61)  
 sakrid api kṛipapeṇa 5, 40  
 sa jayati Yākpātirājāḥ 4, 20  
 satataṃ priyaṃvadam 5, 27  
 samaraçirasi sahyate 4, 36  
 samasitadāṇaṃ mṛigāyatākṣhi 5, 41  
 sarajayonir ambare 5, 7  
 sarvātiriktaṃ lāvāgyam 5, 19  
 sā jayati jagaty āryā 4, 16  
 suramunimaṇḍajair upacita\* 7, 7  
 surāsurāçironighṛiṣṭācarayā\* 6, 1  
 — ' — — ratna\* 6, 1  
 saitavena pathā 'ṛṇavam 5, 18  
 saumyaṃ dṛiṣṭiṃ dehi 4, 51

skandham Vindhyādrībuddhyā 6, 1  
 stanayugam açruṣṇatam 4, 53  
 sthira vilāsanayano\* 4, 41  
 snigdhaçhāyālāvāgya\* 4, 28  
 ayād asthānopagata\* 6, 1 (megh. 52)  
 svādūçiçirojjvalajalāḥ 8, 9  
 — svacchaṃ salilam 6, 1  
 svairollāpaḥ çrutipuṭapeyair 6, 14  
 hastāḥ samitiçatras 7, 17  
 hāso hastāgrasaṃvāhanam 6, 1  
 hṛitabhūrihūmipati\* 5, 36  
 hṛidayam yasya viçālam 5, 8  
 — haranti nāryo 4, 27  
 hṛidyam madyam pītva nāri 7, 28

### 3. Halāyudha's Cāsurlahre.

Siehe oben pag. 364.

1. yatīḥ sarvatra pādānte 2. çlokārdhe tu viçeshataḥ |  
 3. samudrādipadānte ca 4. vyaktāvyaktavibhaktike ||1||

1. „Cāsurl durchweg am pāda-Ende, 2. insbesondere aber bei dem Hemistich: 3. sowie am Ende der (durch) samudra etc. (markiren) Wörter: 4. mag dies Ende direkt mit einer Casusendung schließen oder nur indirekt (im Compositum) auf eine dgl. ausgehen.“

1. Beispiel: viçuddhajñānadehāyaḥ trivedīdivyacakshu-  
 she | çreyaḥprāptinimittāyaḥ namaḥ somārdhadhāriṇe — aber  
 auch Gegenbeispiel (tasyaiva pratyudāharaṇam): namas ta-  
 smaī mahādevāya çaçāṅkārdhadhāriṇa ity evam-ādi\*). —  
 2. Beispiel: namasyāmi sadoddbhūtam indhanīkṛitamanma-  
 tham | içvarākhyam paraṃ jyotir ajñānatimirāpaḥam. — Ge-  
 genbeispiel (samāse, das Compositum über das Hemistich

\*) Ādi hat hier und im Folgenden nicht durchweg, wie ich oben pag. 196. 364 angenommen, den Zweck die betreffenden Verse als Citat zu markiren, sondern markirt dieselben mehrfach auch nur als Beispiel.

hinwegreichend): surāsuraçiroratanasphuratkirāṇamañjarīpiñ-  
jarīkṛitapādābjadvandvaṃ vandāmahe çivam. — 3.4. çrūyamā-  
ṇavibhaktyantaṃ vyaktavibhaktikam<sub>α</sub>, samāsāntarbbhū-  
tavibhaktikam avyaktavibhaktikam<sub>β</sub>. Beispiel zu bei-  
den Fällen: yakshaç\*) cakre<sub>α</sub> Janakatanayā<sub>β</sub> snānapunyo-  
dakeshv ityādi (vgl. 7, 20). Regel 4 ist auch mit Regel 1  
zu verbinden; Beispiele: vaçikṛitajagatkālam<sub>α</sub> kaṇṭhe kā-  
laṃ namāmy aham | mahākālaṃ kalāçeshha<sub>β</sub> çaçilekhāçikhā-  
maṇim || und: namaḥ tuṅgaçiraçcumbi<sub>β</sub> candracāmaracā-  
rave | trailokyanagarārambha<sub>β</sub> mūlastambhāya çambhave ||

5. kvacit tu padamādhye 'pi samudrādaṃ yatir bhavet |

6. yadi pūrvāparau bhāgaṃ na syātām ekavarpakau || 2 ||

5. „Bei (den durch) samudra etc. (markirten Stellen)  
kann die Cäsur hie und da auch mitten im Worte (y) ein-  
treten, doch nur 6. wenn dessen vorderer und hinterer Theil  
nicht an einem und demselben Buchstaben Theil haben (δ).“

5. Beispiele: paryāptaṃ taptacāmī<sub>γ</sub> karakatakata<sub>ε</sub> çish-  
taçītetarāñcaṃ ityādi (s. 7, 25): — kūjatkoyashtīkōla<sub>γ</sub> ha-  
lamukharabbhuvāḥ prāntakāntāradeçā ityādi (ibid.): —  
hāso hastāgrasam<sub>ε</sub> dhanam api tulitā<sub>δ</sub> drindrasāradvisho 'sye-  
tyādi (ib.): — vairiñcānāṃ tathodgā<sub>γ</sub> ritacaturagirām āna-  
nānāṃ caturṇām ityādi (ib.): — khadge pāñyam āhlā<sub>γ</sub>-  
dayati hi mahisham pakshapāti prishatka ityādi (ib.). — Am  
pāda-Ende aber darf die Cäsur nicht in die Mitte des Wor-  
tes fallen, wie z. B. fälschlich geschieht in dem Verse: prāṇa-  
mata bhavabandhaleçanāçāya nārdīyaṇacaranasarojadvan-  
dvam ānandahetum ityādi (s. 7, 14). — 6. Auch „samudrādan“  
ist die Cäsur in der Mitte des Wortes fehlerhaft, wenn dessen  
beide Theile ekākshara sind (pūrvottarabhāgayor ekākshara-  
tve tu padamādhye yatir dushyati), d. i. an ein und derselben

\*) meghadūta 1.

Silbe Theil haben, wie in: *etasyā gaṇḍatalam amalam| gāhate candrakakshām| etasyā rājati mukham idam| pūrṇacandraprakācam ityādi* (s. 7, 20), und in: *surāsuraçironigāṛishṭa-tacaranāravindah çiva ityādi* (s. 7, 16). Eine Glosse in H (fehlt EFG) will zwar den *yatibhaṅga* in letzterem Verse in der Verschmelzung des *a* von *ara°* mit dem *a* von *°rana* suchen: es hat indessen theils an der betreffenden Stelle, in *nā*, (wenigstens nach 7, 16) gar keine Cäsur einzutreten, theils handelt es sich ja streng genommen bei *caranāravinda* eben gar nicht um ein Wort, sondern um deren zwei. Den Beispielen Hal.'s nach — eine eigentliche Erklärung von *ekavarṇa* giebt er leider nicht — ist die Regel eben so zu verstehen, daß nur dann die Cäsur in der Mitte eines Wortes eintreten kann, wenn diejenige Silbe, bei welcher dies geschehen soll, mit der folgenden Silbe gar nichts gemein hat, d. i. also, wenn sie vokalisch auslautet, und die nächste Silbe mit einem einfachen Consonanten beginnt. Von einer Consonantengruppe nämlich wird je der erste Theil stets zur vorhergehenden, der zweite zur folgenden Silbe gerechnet, und zwei so an einer dgl. Gruppe participirende Silben dulden eben keine Cäsur in ihrer Mitte.

7. *pūrvāntavat svarah saṃdhau kvacid eva parādivat |*

8. *drashtavyo yaticintāyām \**) *yaṇādeçaḥ parādivat || 3 ||*

7. „Ein bei Verschmelzung (zweier Vokale) entstehender Vokal wird (in der Regel) als Schluss des vorderen Gliedes (α), nur hie und da als Anfang des hinteren (ζ) betrachtet. — 8. Ein dgl. Halbvokal (ḍagegen) gilt in Bezug auf Cäsur stets als Anfang des hinteren Gliedes (η).“

7. Beispiele zu α: *syād \*\*)* *asthānoḥḥpagatayamunāḥsaṃ-*

\*) So FH, *saṃdhau prayajyamāno* 'sau EG.

\*\*) meghad. 52.

gamevâ 'bhirâmâ (s. 7, 20), jambhârâtîbhakumbho<sub>2</sub>dbhavam  
iva dadhata ityâdi (s. 7, 23), dikkâlâdyanavachinnâ<sub>2</sub>'nan-  
tacinmâtramûrtaye | svânubhûtyekamânâya namaḥ çântâya  
tejase \*) ityâdi. — Beispiele zu 7: skandham Vindhyâdri-  
buddhiyâḥ nikashati mahishaçsyâ 'hito 'sôn abârshid ityâdi  
(s. 7, 23): — çûlam-çûlam nu gâḍham| prahara hara bṛi-  
shiçkeçakeço 'pi vakraç, cakreṇâ 'kâri kiṃ te ityâdi (ib.):  
in diesen letzteren Fällen wird mit dem Vokale auch der  
dazu gehörige Consonant zur folgenden Silbe gerechnet,  
und zwar gilt Regel 6 auch hiebei fort, daher eine Cäsur  
wie in: asyâ vaktrâbham avajitapûrçenduçobham vibhâti  
(s. 7, 20) nicht stattfinden darf (: wie stimmt aber hiezu  
das in dem eben angeführten ersten Beispiele vorliegende  
mahishas[ya?]). — 8. Beispiel: vitataghanatushâra|kshodaçubh-  
rânçupûrṇâç<sub>2</sub> aviralapadamâlâṃ| çyâmalâm ullikhanta ity-  
âdi (s. 7, 14).

9. nityam prâkpadasambandhâç cādayaḥ prâkpadântavat |

10. pareṇa nityasambandhâḥ prâdayaç ca parâdivat || 4 ||

10. nityam H. — nityasambaddhâḥ F.

9. „ca u. dgl. Wörter, die stets zu einem vorhergehen-  
den Worte gehören, sind als Schlusglieder des Vorange-  
henden, und (umgekehrt) 10. pra u. dgl. Wörter, die stets  
zu einem folgenden Worte gehören, als Anfangsglieder des  
Folgenden zu betrachten.“

d. i. die Cäsur ist gleich unstatthaft vor Enkliticis  
wie ca u. dgl. (9), und nach Präpositionen wie pra u. dgl.  
(10). 9. Beispiel: svâdu svaccham| salilam api caç| prîtaye ka-  
sya na syâd ityâdi (s. 7, 20). Für andere kurze Wörter,  
wie na u. dgl. gilt dies nicht, daher z. B. mandâyante| na

\*) Bhartṛih. 2, 1.

khalu saḥṛidām| abhyupetārtbhakṛityā \*) ityādi (ib.) \*\*). — 10. Beispiel (und zwar einer fehlerhaften Cäsur! atra *prottaraṃ* yatir anucitā, Glosse in H): duḥkham me *praḥkshipati* hṛidaye| duḥsahas tvadviyoga ityādi (s. 7, 20). Nach den karmapravacanīya indessen (d. i. nach Präpositionen, die auch selbständig, nicht bloß am Beginn von Compositen gebraucht werden) ist die Cäsur erlaubt, so in: priyam *pratiḥ(?)* sphuratpāde mandāyante nakhatvishah| (dies Beispiel verstehe ich nicht: es fehlt in EF, G liest *na* khalv iti, scheint also an das zu Regel 9 angeführte Gegenbeispiel zu denken!), çreyāṁsi bahuvighnāni bhavanti mahatām *api* | açreyasi pravṛttānām kvāpi yāti vināyaka ityādi (so E, während FGH mit *apityādi* abbrechen). — Bei den mehrsilbigen der in 9. 10 aufgeführten Wörter ist übrigens nach Halāy. die Cäsur nur am pāda-Ende, nicht aber in der Mitte des pāda verboten, erlaubt daher z. B. für 9 in: *pratyādeçādḥ| api ca* madhuno| vismṛitabhrūvilāsam \*\*\* ityādi (s. 7, 20), und für 10 in: dūrārūḍhapramodaṃ| hasitam iva *pariḥ|* sṣṭabdam āsām sakhībhir ityādi (s. 7, 23).

#### 4. Aus einem Briefe von A. Schiefner.

Petersburg. 1. April 1863.

In meinem Schriftchen über die logischen und grammatischen Werke im Tadjur habe ich „no. 3627 *chandoratnākara*“ aufgeführt, welches Werk zehn große Blätter umfaßt. (Direct vorher geht eine tibet. Uebersetzung von Daṇḍin's *kāvyaḍarça*, zu welchem Werke wir außer-

\*) megh. 1.

\*\*) EF fügen noch hinzu: ity autaukyād| opariḡaḡa yan| guhyakas taṃ yayāce (megh. 5) ityādi.

\*\*\*) meghadūta 98.

dem einen ausführlichen tibetischen Commentar besitzen \*).) Unmittelbar unter dem Sanskrittext findet sich eine tibetische Uebersetzung: auch folgt ein dgl. Commentar bei. Als Autor des Werkes wird angegeben: sarvajnaratnākara-ṇānti. Ferner heißt es: likhitam idaṃ cākyabhikṣuloka-cakṣūratnadharmapālabhadreṇa. Für die Kürze wird, wie in den indischen Manuscripten, ein senkrechter Strich, und für die Länge ein krummes Zeichen verwendet: doch ist letzteres etwas verschieden, hat nämlich die Gestalt eines nach unten ausgeschweiften ε (etwa ξ). Ich wollte erst den ganzen Sanskrittext direkt copiren, allein der tib. Holzdruck ist sehr unleserlich und kann der Text nur nach genauerm Studium des tibet. Commentars an den im Druck verwischten Stellen wiederergänzt werden. So schicke ich denn eben nur den verunglückten Anfang dieser Copie.

cchandoratnākara nāma | om namo vāgiṣvarāya jī-  
nāya munisūryāya paramajyotirātmane | antarniṣivimitra-  
ṇām(?) antardinakṛite namaḥ | vargja [padyam? s. oben p.  
289] catuṣpadi [°dam?] tac ca | vṛitta-jāti-prabhedāt dvi-  
vidham | akṣharasaṃkhyāṃ vṛittam | mātṛasaṃkhyā bhavati  
jātiḥ | hrasvaḥ svarō laghur ṛijuḥ | pādānteshu [pā°?] ba-  
hula(m), guru... [saṃyoga-?]pūrvāḥ svārarahitavyañjanā-  
ṇaḥ | dīrghaplatan caba [vakrah?] | bh ādiguru tvagami-  
naḥ (?), j antarguru, s antaguru, m aṣeṣbaguru, y ādilaghu  
ca, r antarlāghu, t antalāghu, n aṣeṣhalāghu, chandā(ñ)si  
viduḥ śaṭkārābhyāikaikavṛittibhiḥ (?) pādāḥ | gāyatrī uṣh-  
ṇiḥ anuṣṭubh bṛīṭī pañktir trisṭup | jagatīṣa[kvāryaṣṭi-  
dhṛi]ṭayaḥ | prithak kevalā atiparāḥ ca | cūddhā ”-pra-vi-

\*) Da uns jetzt dies Werk in der Bibliotheca Indica (New Series nr. 30. 33. 38. 39. 41) vorliegt, wäre eine Vergleichung des Sanskrit-Textes mit dieser tibet. Uebersetzung höchst dankenswerth.

sam-abhy-utparā ca kṛitīḥ | iti śhaḍ aśṭatayāḥ(?) | samam  
ardhasamaṃ viśamaṃ ceti trividham pracakṣhate vṛit-  
tam | tanumadhyādikam upacitrakādi vaktrādi tat krama-  
ṇaḥ sthānaṃ jātir iśṭaḥ(?) | antacaraṇānām(?) | hadbhānu-  
tibhādīḥ(?) glaḥ lkaḥ [lgaḥ?] pratipādam | tyan cet ta nu-  
madhyā | kumāralalitā jsau g | glau catuḥ samāny  
asau | citrapadā yadi bhau gau |....

### 5. Berichtigungen und Nachträge.

Pag. 13 not. \*\*). Vgl. auch die Vertheilung der drei  
Metra über die drei chandoma-Tage (s. z. B. Mādhava zu  
Pañcav. 19, 3, 3). — 32, 20 lies amīyetaṃ. — 41, 19 bṛihatī. —  
74, 35 funfzehnsilbig. — 83, 13 finden. — Zu 126. 127. Auch  
die in paṭala 7 und 8 vorliegende Beobachtung der in  
den vedischen Liedern so häufigen Länge der zweiten  
Silbe hätte trefflich zu einer klaren Anschauung über den  
vorwiegend jambischen Rhythmus derselben führen können,  
ist aber ganz unfruchtbar geblieben, und später sogar völlig  
in Vergessenheit gerathen, ohne irgendwie verwérthet zu  
werden. — 153, 1 atipādanicṛit Py (4). — Zu 161. In der Auf-  
zählung der Schlangendämonen (nāga) im 1. Buche des M.  
Bhār. wird (v. 1554) auch ein dgl. Namens Piṅgala erwähnt.  
Ueber einen Piṅgala Gārgya, Namens Trijaṭa, s. Rām. 2, 32, 28. —  
197, 5 v. u. Sarasvatikṛpṭhābharaya. — 320, ult. die Worte: „dies  
ist wohl aber irrig“ sind zu tilgen. — 352, 3 udgatā. — 365, 24  
---|---|. — 375, 5 v. u. 'dhvani. — 377, ult. sagu. — 392, 5  
v. u. çûrāpām. — 406, 4 v. u. nur der G-Text des Kedarā. — 407, 7  
v. u. Māṇḍa-. — 426, 9 v. u. prastāra. — 432, 13 lies: 45.  
---|---|. — 433, 9 v. u. laghusthā.



## Index zum achten Bande.

- a vor ji 164  
 aśca 112  
 aśakeshu 229  
 akshara 22. 113. 34. 467  
 — chandas 180. 288  
 — pañkti 18. 42. 50. 7.  
 80. 2. 28. 101. 84.  
 40. 8. 249  
 — parimāṣam 22  
 aksharaiḥ pañkti 101  
 Agastya 136  
 agni n. gāyatrī 33. 257. 8  
 — cayana 17. 9  
 — purāṣa 146. 59. 84-6.  
 91. 2. 228. 86. 7  
 agrima 299  
 āka 443  
 — (= 1 oder 9) 208  
 āṅgula 432. 6. 6  
 āṅguli 434  
 āṅgushṭha 437  
 — parva 434. 6  
 āṅghri 828  
 aśaladhṛti 818. 2. 21  
 aśa 83  
 aśā 32. 268  
 aśātvam, aśatram 32  
 Ajātaśatru 261  
 aṣu 265  
 atichandas 16. 64-6. 9.  
 70-1. 80 1. 106-8.  
 18. 4. 6. 87. 51. 884  
 (-405)  
 — neutr. 277. 8. 80  
 atichandasāḥ (?) 279  
 atijagati 182. 9. 281. 384  
 -6. 420  
 atideśa 316  
 atidhṛti 132. 9. 281. 398.  
 9. 423  
 atinirjit 129. 42  
 atipara 467  
 atipādanicrit 146. 239-  
 41. 468  
 atirātra 79. 100  
 atirucirā 321. 2. 86  
 atireka 120  
 atirekhā, \*lekḥā 391  
 atīcākvari 182. 9. 281.  
 390-2  
 atīcāyini 396. 417. 21  
 atisvāra 261  
 atisvārya 261-4  
 atyaśṭi 182. 9. 281. 398  
 -7. 421  
 atyukta, \*ktā 113. 283. 4  
 atyukthā 285  
 adhyayana 144  
 adhvan 432-4  
 — parichitti 484  
 — yoga 426  
 adhvaryubahvricās 23  
 anaṅgakṛdā 321. 2  
 anavasitā 378  
 aniruktam 264  
 anishṭa 271  
 anukramagī des Rik, der  
 Vs. 135-44  
 anudātta 133  
 anuśāika 213  
 anuśrāhmagam 78  
 anurūpa 79. 100  
 anuṣloka 333  
 anuṣṭuk 40  
 anuṣṭupcīras 100  
 anuṣṭubgarbhā 129. 42  
 anuṣṭubh 12  
 — (Metrum) 14. 37-40  
 92. 129-30. 42. 83  
 -4. 243. 381. 67. 8  
 — pura-ṣṭubh 36. 7  
 — (= acht) 165  
 annastobhana 37  
 anuvāra 212  
 anta 372  
 antamasthā 107. 11  
 antavipulā 302  
 antaḥcīri 265  
 antaḥsthāchandas 107-11  
 antacaranāṁ (?) 468  
 antya 291. 2. 302  
 — vipulā 297-9  
 anye 199. 209. 344  
 anyatra 406  
 anyathā 298  
 ap, āpas 107. 11  
 apadskrame 132  
 apadbhāntam 265  
 aparavaktra 361.  
 aparājita 387  
 aparāntikā 312. 3  
 apavāda 221. 2  
 apavāhaka 175. 405  
 abdhī (= 4) 345  
 abhikṛti 132. 7. 281. 403  
 abhinavatāmrasam 383  
 abhinibhita 120. 3  
 abhiprāpaṣa 120  
 abhisāriṣi 131. 43  
 amiṣa 307. 12. 428  
 amṛitam 107. 11  
 amṛitadhārā 178. 349. 62  
 amṛitapūṣa 379  
 amhan (?) 107. 11. 2  
 amhu 107. 11  
 — dhi (= vier) 345  
 amhhas 107. 11  
 aya 110  
 ayukpāda 307. 9  
 ayugma 312  
 — yuḥ 318  
 ayuḥ 291. 311. 2. 89  
 ayogavāha 212  
 ara (śodācāra) 298  
 aru, arus, arusha 276  
 aruṣa 276  
 arya (= varṣa, Silbe) 390  
 — Wasser 108 (metr.)  
 — (daṇḍaka) 408-10  
 argava (= vier) 396  
 — metr. 107. 8  
 — (daṇḍ.) 408-10



urohṛiḥatī 21. 4. 6. 147.  
243. 4  
ulka 435  
ushpikakukuhau 35  
ushpiggarrbhā 129. 42  
ushpib 16-9. 34-6. 92.  
129. 42. 53. 242.  
366. 7. 467  
ushpibā 17. 34-6  
ūrdhva 265  
— bhṛiḥatī 27. 147  
— — virāj 130  
ūrmimālā 374-5  
ūshman, \*mānta 211-3  
ūhagāne 261  
fikprātiṣṭhā 125-84  
rie, Zahl der 23. 61  
—, Metra der 128. 280.  
2-5  
— nāhen yajñāshi sāmāni  
rju 215. 467 [233  
ritu (a vor) 164  
— (= sechs) 165  
riṣh\* (a vor) 164  
riṣahha (sāman) 266  
— (svara) 252. 60. 7. 8  
— gajavilasita 178. 392. 5  
riṣhi (= sieben) 165  
— die sieben 277  
— chandas 114. 6. 28  
ekatas 352-4. 7  
ekatriṣat 362  
ekadvayādilaghū 454. 5  
ekapadā 102. 19. 88. 44.  
279  
ekabhāvin 127  
ekarūpam 370. 7. 417  
ekavarṇaka 468-4  
ekasamkhyā 442  
ekākṣhara 468  
— prastāra 427  
ekākṣharibhāvin 120  
ekādeśa 282  
ekānnatṛiṣat 164. 320-2.  
ekāvānci 114 [62  
ekin 110  
ekiyam 338. 9  
ekottara 429  
ekona 438. 4  
— trīṣat 321  
eḍakarajas 436  
elā 391  
Aitareyipāṭha 27  
okāra 22

oja 313. 45. 58. 9  
aukṣhva 266  
auttārādhārya 455  
aupachandasaka, \*sika  
307-10. 59. 61. 3  
aupamika 34. 40. 51  
ka (= çiras) 396  
kaknd 34. 9  
kakuhh 17-19. 25. 6. 84  
-6. 129. 242  
kakummati 149. 254  
kaṣṭhajanman 266  
Kadrū 31. 2  
kanakaprabhā 170. 420  
kapila 276  
karṇagrihya 32  
Karṇāta 194. 420  
karmapravacanīya 466  
karshapa 261  
kaśā 309  
kali (= eins) 115  
— (= fünf) 115  
kalikā 350. 1  
kali-chandas 110. 3-5  
— stoma 110  
— sthāna 113  
kalyakṛit 401  
kaly-aho-gaṇane 160  
Kavirāja 382  
Kaṣyapa 136  
kākūhha 26. 148  
Kāṭhaka 31. 2  
Kātyāyana 181. 96. 404  
— muni 185. 6  
kāntotpiḍā 170. 5. 381.  
417  
kūmakriḍā 392  
kārapābhāva 442. 6  
Kālinghaṭa 161  
Kālidāsa 125. 343  
kāvirāj 130. 42  
kāvyaprakāṣa 215  
kāvyādarṇa 463. 4  
Kāci 206  
kācyapa 276  
Kācyapa 169. 82. 387-9  
kukkuṭa 172  
kucodya 221  
kuṭila 174. 420  
— gati 170. 1. 4. 420  
kuḍmaladanti 170. 418  
Kuṇḍajāṭhara 161  
kumārakalita 170. 366.  
468

kumārasamhava 183.  
kumārī 390 [873  
kusuma 168  
— vicitrā 168. 74. 380  
kusumitalatārvallitā 168.  
74. 397  
y'kūj 269  
krīta 110  
— chandas 107. 10  
— stoma 110  
krīti (anushṭubh) 93. 130  
— (viersilbig) 107. 10.  
285  
— (sieben) 71. 2. 151.  
277. 9. 80  
— die erste der sieben  
152. 7. 281. 399.  
400. 68  
krīpapa 265  
krīṣṭha 261-4. 71  
krīṣhva 278. 6  
— sāranga 275  
kekās 267  
ketumati 359  
Kedārahhaṭa 184. 206  
-8. 96. 9. 305. 9.  
10. 7. 9. 21-3. 45.  
56-63. 5-71. 6. 7. 82.  
8. 6. 9. 91-3. 7-105.  
10. 7-23. 6. 80. 1. 4.  
40. 8. 52. 6  
kokila 269  
kokilakam 176. 396. 417.  
21. 2  
koshṭha 458. 4  
koshṭhāgāra 280  
Kohaḍa, \*ra 272  
Kohala 161. 272. 8  
Kautsa 160  
kantsam 136. 277  
Kanthuma 261-4  
kauṣika 276  
Kauhaliputra 272  
y'krām + abhi 85-4  
— + prati 83-4  
krama 226  
kroṣa 432-8  
krauṣṭha 265-6  
— (sāman) 266  
— padā 176. 408  
Kraushṭuki 95. 6. 147.  
69. 243. 6. 7  
kaṣapāvṛitti 412  
kaṣamā 386

kabhiprasaṃdhi 120.3  
 kashudrāpi 76  
 kashaipravarga 127  
 khagati 323  
 khañjā 174. 322. 63  
 khaṇḍga 267  
 khaṇḍameru 455  
 khalūrikā 202. 356.  
 ṛkhyā + sam 114  
 g (= Länge) 164. 219  
 Gaṅgādāsa 222. 356  
 gacha 450  
 gaga (Dāmou) 294  
 — (Fufo) 220. 1. 5. 335.  
 414. 5  
 — chandas 179. 288-90  
 (307)  
 — mātrāchandaṣu 323  
 Gandhāri 268  
 Garga 413  
 garhhopanishad 270. 1  
 galakriyā 452. 5  
 gavyūti 435  
 gahanam 107  
 gāthā 295. 416. 7. 24. 5  
 gāndharvaveda 270  
 gāndhāra 259. 60. 8. 9  
 gāyatra 298. 42. 3. 9-  
 53  
 gāyatrī 10-4. 28-38. 90  
 -2. 129. 41. 52-3.  
 230. 6-42. 365. 6.  
 467  
 — (= 24) 32. 166. 7  
 — prastāra 434. 56  
 — samavrittaprastāra  
 429. 32  
 Gārgya 22. 5. 145-51. 86.  
 284. 5  
 girindra (= 8) 393  
 gitaka 396  
 gitavidhī 303  
 giti 289. 28. 302-7  
 — vldhivid 303  
 gityāryā 220. 1. 82. 319  
 gu 377. 26 [-23  
 guṇaka 450  
 gugita 446-8  
 guru 84. 2. 211. 23-5  
 — lāghavam 216  
 guḥ 383  
 — ka (= secha) 396  
 — vaktra (= secha) 383  
 guhā 217. 8

Gopikāputra 173  
 Gotama 277  
 gotra 276  
 Gouardīya 173  
 Gobhila 261  
 gorajas 436  
 gorocana 279. 30  
 Gautama 15  
 gautama 276  
 gautamiya 186. 277  
 gaura 278. 6  
 gaurava 84. 216  
 gauri 170  
 — (Jagati) 388. 406. 17.  
 9. 22  
 — (atijagati) 385. 6  
 graha (= uean) 168. 205.  
 385. 6  
 grāmyajana 225  
 glas 164. 323  
 glau 226. 426-8  
 ghosha 333  
 ghoshin 333  
 cakravāka 266  
 cañcarikāvali 386  
 cañcalāksikā 170. 5. 380.  
 417  
 Caṇḍabhārgava 160  
 caṇḍavṛṣhīpratyātam 175.  
 82. 406. 2. 10. 12  
 caṇḍavega 408. 2  
 catur 468  
 — akshara 29. 30  
 — — ças 30  
 — aṅgakriyā 230  
 — uttara 20. 39. 30. 2.  
 4. 102. 4. 6. 7  
 caturtha 261-4  
 caturthāraṇyaka 285  
 caturyamam 264  
 caturvridhi 347  
 catuṣṇatam 164. 281  
 catuṣhka 242. 384  
 — prahṛiti 110  
 catuṣṭhoma 110  
 catuṣhpadam 282. 467  
 catuṣhpada 102. 19  
 catuṣhpād 239  
 candra-lekhā 386. 92  
 — vartman 382  
 candrāvartā 170. 390  
 candrikā 377. 86  
 capalā 170. 1. 296-302.  
 5. 419

capalā (vaktram) 339  
 campakamālā 370. 1  
 Campā 193. 4. 234  
 caya 451  
 cādayas 465  
 cāmara 383  
 cāra 324  
 cāruhāsini 170. 312. 3  
 cāsha 266  
 citrapadā 367. 468  
 citrā 315-8  
 cūḍāmaṇi 367  
 cūlikā 174. 220-2  
 ṛchad, chaud 37  
 chanda 5  
 chandaka 7  
 chandatas 294  
 chandana 7  
 chandas 3-7. 29-32. 84  
 — (Sāmaganām) 93  
 — drei 14  
 — vier 14  
 — fünf 15  
 — sieben 20. 102-4  
 chandasāp vicaya 32. 4  
 chandasyaśa 18. 111  
 chandaṣṣkra 192  
 chandaṣṣūtra 144-51. 76.  
 chandu 6  
 chando-nāma 13  
 — bhāṅga 226  
 — ma 468  
 — mañjari 222. 3. 5. 364  
 — māna 23  
 — ratnākara 466. 7  
 — varga 216  
 — viciti 84. 300. 430  
 chāndasāḥ (?) 279  
 chāndomāna 22  
 j u - u 164. 210. 1. 6-8.  
 jagat 210 467  
 — (padam) 11. 2. 4. 26.  
 55  
 jagati 10. 11. 29. 32. 55  
 -6. 102-4. 51-2. 4.  
 43. 56. 210. 36-8.  
 50-8. 377-83. 418-  
 20. 67  
 — (pañkti) 148. 2. 249.  
 50  
 — (= 48) 56. 166  
 — çasam 51  
 jaghanacapalā 170. 1. 296  
 -9. 300. 2. 7

jaghanavipulā 297, 301  
 jajjagati 55  
 jajjalakurvan 55  
 Janamejaya 160  
 jaladharamālā 175, 383.  
     417-9  
 jaloddhatagati 379  
 jāgata 140, 238, 42, 3, 9  
 jāgati (vṛtti) 84  
 jāti 192, 239, 467, 8  
     — pakshe 341-4  
 jāmitra 208  
 Jāmbhavatīvijaya 181  
 jina 467  
 jihvā 218  
     — mūlīya 212, 28, 9  
 jīmūta 408-10  
 jīvam 107, 11  
 Jaimini ('s Tod) 159  
 Jaiminiyamata 201, 422  
 jñā + vi (Desid.) 113  
 jñāna 113  
 jyotita 252  
 jyotirvidābharaga 196  
 jyotiśa 418  
 jyotiśmati 94, 102, 8, 81.  
     46, 8, 9, 250-2  
 \*jyotis 90, 2, 3, 148, 9,  
     250-2  
 jyotis 319-22  
 d and l 191  
 t -- v 164, 210, 6-8,  
     468  
 takāravipulā 343  
 tatam 379, 80, 417  
 tati 383  
 tadanta 452  
 tannmadhyā 170, 365, 6,  
     468  
 tanuṇirā 129, 42  
 tantu 436  
 tantri 266  
 tanvi 170, 408  
 taras 853 (tarasoditā)  
 tarka (= 6) 397  
 Tāpḍin 93, 7, 100, 47, 58,  
     69, 243, 4, 8  
 tāmarasa 383  
 tāmarākebi 218  
 tāram 263  
 tāvat 444-8  
     — kritvāḥkṛita 169, 326,  
     451  
 tāvadgupa 446

tiryak 265  
 Tuḍiga 194, 393, 4, 404  
 turaga (= 7) 386  
 tulyalakshaga 328  
 tṛitiya 261-4 (svara)  
     — (virāj) 239, 42  
     — (\*syāṃ divi) 32  
 trīptam 107, 11  
 tejasvinītama 32  
 Taittirīya, \*yaka 264  
 toṭaka 168, 75, 378, 9  
 taurvaṇa 268  
 triṇin 58  
 trika 384, 426-9  
     — prabhṛiti 110  
 tritayayukta 235  
 tritā 51  
 tripadā 119  
 tripād (virāj) 146, 239,  
     41  
 trimātra 22  
 trivirāma 216, 7  
 triśṭubh 10-14, 29, 32,  
     50-5, 192, 3, 30,  
     1, 4, 42, 55, 236-  
     8, 50-3, 371-7, 418,  
     67  
 trihāyani 436  
 truṇi 436  
 troṇita 138, 9, 385  
 tretākālicchandānai 113-5  
 tretā-chandas 110  
     — stoma 110  
 traipada 435  
 traiśṭubhājagata 55  
 traiśṭubha 12, 62, 140,  
     238, 2, 50-8, 86  
 traiśṭubhi vṛtti 84  
 Tryambakeṣvaranpuri 206  
 tvaritagati 370  
 dakṣhiṇāntikā 312  
 daḍḍa 432-5, 7  
 daḍḍaka 108, 405-13, 9,  
     28  
 Daḍḍin 467  
 dala 225, 9, 300, 2, 5, 22  
 daḍḍaka 384  
 daḍḍatayisn 26  
 daḍḍaḍḍini 58  
 daḍḍavarṇa 216, 7  
 Dākṣhiṇātya 351  
 Dāmodara 268  
 daḍḍatayyām 37  
 dāha 435

div (tritīyasyām) 32  
 Divākaraḥhaṭṭa 216  
 diḥ (= 10) 165  
 dipakamālā 370  
 dirgha 84, 9, 211, 65  
 durukta 222  
 Durghaṭavṛttikāra 226  
 y'dush, dushṭa 113  
 dūram 435  
 deva-chandas 74, 5, 113,  
     6, 28  
     — chandasa 74, 5  
 devatā 256, 7  
 devatādīta 150, 254, 5  
 devatādhyāya 23, 34, 7,  
     40, 7, 51, 5, 7, 64  
 devarathāhnya 435  
 Devala 161  
 Devaṣarman 161  
 devāsaurachandānai 113, 6  
 devāsauraprajāpatinām,  
     Metra der 235  
 devikāś 10  
 daivi 117, 230  
 dodhaka 168, 373, 4  
 drama 194, 292  
 dravipoda 247  
 druta-padam 382, 3  
     — madhyā 175, 358  
     — vilambitām 175, 378  
 dvāpara-chandānai 107,  
     10, 11, 3  
     — stoma 110  
 dvika 425-8  
     — prabhṛiti 110  
 y'dvigunay 442, 6  
 dvitiya 261-4 (svara)  
 dvipadā 18, 60, 75, 99,  
     101, 2, 5, 6, 19, 29,  
     34, 8, 41, 4, 279  
 dvipād (virāj) 146, 239,  
     41  
 dviyamāntara 264  
 divrasavas 314  
 diviṣvarāś 307  
 dvis 444-8  
 dvyakṣhara 114  
     — prastāra 427  
 dvyantīntarādīgurubhiḥ  
     295  
 dvyūna 452  
 dhanas 437  
 dhammilla 401  
 dharap'dhara 202, 350

/dhâ + abhisam 310  
 dhâtukriyâ 412  
 dhâtuvākara (?) 373  
 Dhānaṃjayya 15  
 dhishapâ 382  
 dhi 217. 8  
 dhītaçri 424  
 dhṛiti 106. 8. 32. 9. 281.  
     397. 8. 422. 3. 67  
 dhaivata 259. 60. 9. 70  
 dhr° 224 ff.  
 dhrāḍipara 219. 20  
 dhvāna 265  
 n 164. 210. 1. 6-8.  
     467  
 nakāravipnlā 348  
 nagasvarūpiṇi 367  
 nadi 366  
 mandini 386  
 manderi 316  
 napuṣṣaka 114  
 nam, nāmiti (?) 120. 8  
 markṭakam 395. 6. 417.  
     22  
 /nard 268  
 navaka 239. 384-6. 90. 8  
 navamālini 177. 381. 2  
 navāḥshara 82. 44  
 navipulā 345  
 naehṭa 426  
 — rūpā 189  
 — vṛitti 439. 40  
 nākula 87  
 nāga 157-8  
 — (= 8) 168  
 nāgaraka 367  
 nāgarāja 157. 293. 300  
 nāgi 146. 76. 239. 40  
 nāgi'va 301  
 nāṣaka 412  
 nāṣyaçetra 273  
 Nārada 161  
 — 266. 7 mus.  
 nārācam 397. 417. 22. 3  
 nārācakam 422  
 nārācika 367. 422  
 Nārāyaṇa 418 (Comm.)  
 nāri 367  
 nāṣikya 212  
 nicrit 20. 80. 1. 113. 4.  
     29. 40. 2. 50. 254.  
     79  
 — \*pañkti 140  
 nidāna 92

nidānasūtra 83-125  
 nidhana 306  
 nimada 265  
 niranṭara 309  
 niravaçsha 299  
 nirākāra 442. 6  
 niruktam 264  
 nirghāta 485  
 nirvacana 28  
 nivid 27  
 nishāda 259. 60. 70. 1  
 — vant 270  
 nira, nīla 273. 6  
 naidhana 309  
 nyak 265  
 nyañku-çirā 129. 42  
 — sārīpi 21. 4. 6. 147.  
     76. 243. 4  
 nyāya 102  
 nyūnihhāva 120  
 nle 296 nlas 290  
 nlaui 291  
 pañkti 15. 47-50. 98-102.  
     40. 3. 54. 5. 249. 50.  
     369-71. 467  
 — (Reihe) 48  
 pañktyuttarā 131. 43  
 pachas 51.  
 pañcaka 249. 54  
 — mālā 379  
 pañcakāvali 424  
 pañca-cāmaram 383. 93.  
     2 ("raḥ")  
 — padā 47. 102. 19. 36  
 pañcamā 259. 60. 9  
 — dhvani 306  
 — subhaga 305  
 Pañcālās 20-2. 146. 81  
 pañcini 47  
 paṭalam 102  
 paṇava 369  
 paṇārdha 292  
 Patañjali 158  
 pathya 84. 102. 4. 7  
 pathyā (hṛibati) 21. 4.  
     147. 243. 4  
 — (pañkti) 147. 249  
 — (āryā) 296. 9. 301. 6  
 — (vaktram) 336. 45  
 /pad + sam 24. 5  
 — + abhisam 43  
 pada 26. 7. 113  
 — (\*pada) 27. 8. 102  
 — (Wort) 291. 6

pada-caturūrdhvam 174.  
     847-52  
 — niyama 296  
 — pañkti 18. 49. 80-1.  
     99-102. 29. 40. 1.  
     249  
 — madhye 463  
 — vṛitti 92  
 padāḍau 225  
 padānte, \*nteḥn 462. 7  
 padārthapratyaya 216-7  
 pada 289. 467 (?)  
 payas 112  
 payodhara 203  
 payoriçi (= 4) 345  
 paramāṇu 436  
 parameshṭhā 107  
 parayukta 305  
 para-ushṇiḥ 146  
 parastātna 127  
 parāḍivat 404. 5  
 parārdhya 106. 7  
 Parāçara 136  
 parigṭha 435  
 parivesha 485  
 Paruchepa 70. 277  
 paroshṇiḥ 146. 242  
 paryante 309  
 paryāya 100  
 Parvata 161  
 pavitram 277  
 Pavyeka 206  
 paççāja 38  
 paççadvaryas 173  
 (prācyā-)Pañcālīshu 92  
 Pāṇini 159 (Tod). 86.  
     218. 29. 4  
 — als Dichter 173. 81  
 Pāṇiniyānuja 160. 247. 8  
 pāda 26. 84-7. 138. 236.  
     8. 9. 86 (1). 7  
 — (Cāsur) 297  
 — nicrit 129. 42. 239-  
     40  
 — hhāga 80. 2. 166 (1)  
 — bhāj 298  
 pādākulakam 174. 316-8  
 pādādan 226  
 pādādyena 226  
 pādānte 221. 2. 4. 5. 462.  
 pādāntya 226 [7]  
 pāpa 388  
 Pārāçarya 340  
 pāruchepa 70

pācātya 299  
 pika 269  
 piṅga, Piṅga 162  
 Piṅgara 161  
 piṅgala 162  
 Piṅgala 93, 5, 6, 144, 57  
 -62, 86, 216, 44, 8,  
 468  
 — nāga 157, 8, 210, 88,  
 300, 457(68)  
 Piṅgalā 161, 2  
 pīṭaran 32  
 piplika-madhyamā 93,  
 130  
 — madhyā 40, 99, 3, 129,  
 42, 9, 76, 254  
 piṅgaṅga 273, 5, 6  
 piṅga 275  
 piṅgi 276  
 pita 274  
 piṅga 382  
 piṅga 383  
 piṅga 32  
 punaṅga, \*dā 48, 69,  
 70, 2  
 punarādāyam 69  
 punarādi 69, 100  
 pura-ushpiṅ 86, 7, 242  
 purastāj-jyotis 90, 2, 130,  
 250-2  
 purastātna 137  
 purastādābhāti 91, 4-6,  
 147, 248  
 puruṣa-ebandasaṅ 75  
 — devata 279  
 Puruṣottamabhaṅga 206,  
 228  
 puruṣa 85  
 puruṣaṅga 486  
 pashpa-vicitra 383  
 — sūtra 261, 2  
 pashpitāgrā 174, 861, 2  
 pūṣa 120, 452  
 pūṣapikta 429  
 pūṣa virāj 79, 80, 1  
 pūṣāntavat 464  
 pritha 436  
 prithak 855-7, 426, 8  
 prithu 482, 6  
 — cropi 172  
 Prithūdaka 437, 42, 50, 4  
 prithvi 377, 23  
 petā, peṭiyā\* 90  
 peṭi 275  
 Paiṅgum 75

Paṅgarāyaṇa 161  
 Paṅgala 210  
 Paṅgalāyana 161  
 Paṅgalya 161  
 Paṅgi 246  
 Paṅgin, \*āgya 162  
 prakṛiti (\*tyā) 281  
 — (acbtālbic) 107, 285  
 — 132, 7, 281, 400, 1,  
 24  
 prāgātha 18, 25, 6, 43-5,  
 69, 78, 98-101, 34,  
 5, 8, 42, 4  
 prācāta 406, 9, 10  
 — \*ka 410  
 prācupita 357  
 prajāpati n. anuṣṭubh 32  
 — und atichandas 65  
 — Schöpfer der veda 28  
 — Metra des 114, 8, 28  
 prāpava 22, 32, 78, 9  
 prāpādāma 347  
 pratimā 111, 285  
 pratilomagaṇa 441, 2  
 pratishṭhā 112, 2  
 — (gāyatri) 142, 6, 239,  
 40, 83  
 prātnam 107, 17  
 pratyakṣabhiṭti 43  
 pratyaya 216, 7  
 — (sechs) 425, 6  
 pratyavarobin 114  
 pratyāditya 435  
 pratyāpāda 173, 348-58  
 prathama 261-4  
 prathametara 300  
 prabhadrakam 391  
 prabhā 383  
 — vati 386  
 \*prabhṛiti 110  
 Pramataka 161  
 pramadānamam 400  
 pramā 111, 285  
 pramāṅga 367  
 pramāṅgi 222, 329, 30,  
 468 (, 7 wo za lesen:  
 asan hi | lagau catuḥ  
 pramāṅgy asan | )  
 pramitākṣharā 380, 1  
 pramuditavādānā 382  
 pravṛittaka 312, 3  
 pravṛiddhapadā 102, 3  
 prācna 134  
 prācishṭa 120, 3

prasaṅgāt 186  
 prasahham 376  
 prastāra 425-82, 44  
 — paṅkti 98, 9, 249  
 prabaraṅkalitā 387  
 prabarsaṅgi, \*shiqi 170,  
 384  
 pra-br-ādi 224  
 prākṛita 225, 396  
 — Piṅgala, Pai\* 202, 3,  
 8, 14-8, 25, 95  
 — sarvasva 273  
 prākṛita-sambandha 465  
 — padāntavat 465  
 prāgātha 26  
 prāgāthika 26  
 Prācya-Pāṇcālāhna 92  
 — vṛitti 170, 82, 311, 3  
 prājāpatyā 117, 230  
 prācī 107  
 prācāparikṛaya 378  
 prādayas 465  
 prāmāṅga 350  
 prāya 80 (\*yega), 116  
 priyamvadā 382  
 Priyavratā 136  
 priyā 397, 417, 23  
 pro\* 226  
 plava 408, 9  
 pluta 22, 211, 27  
 phagabhrpitkula (= 9) 399  
 Phagikāra 157, 65-6, 392  
 phala 451  
 balavat 265  
 bahiṅgi 265  
 bahiṅgiṅgiyoti 262  
 babulam 467  
 bahvṛicā 37, 20, 3  
 Bāpa 126  
 y' hādā 221  
 Bābhavya 92  
 bārhata 26, 148  
 — (Ton) 265  
 Bindusāra 161  
 bhiṭti 17-9, 28-6, 40-2,  
 24-8, 120, 42, 3, 64,  
 242-8, 368, 9, 467  
 — (= 56) 48  
 bhiṭtānaphitā 165  
 bhiṭtādevatā 245, 7  
 bhiṭtāpati n. bhiṭti 257, 8  
 brahman-Metra 128  
 brahmanvādinaṅ 32  
 brāhmī 117, 230-6, 72

bh ~ ~ 164. 210. 11. 6  
- 8. 467

Bhaṭṭotpala 164. 208-6 etc.

bbadra-padam 277

— viraj 177. 359

bbadrikā 269. 77

bbavipulā 342

bhasamūha (= 27) 166

bhād-vipulā 345

bhāratam 413

bhāradvājiyam 186. 277

Bhāravi 195. 343. 4

bbārgava 276

Bhāllaveya 136

Bhāskaracarman 296 etc.

bhujagacīṣeṣitā 179. 6.

99. 368

bhnjapga 408. 9

— (Kuppler) 379

— prayātam 176. 380

— vijimbhitam 176. 404.

6

bhnjapgerita 405

bbujapgeṣa 157. 805

bburikpañkti 149

bburij 20. 80-1. 113. 4.

29. 40. 1. 2. 254. 79

— (burthen) 20. 69

bbūta (= 5) 167

Bhṛigu 136

Bbauvanāyana 136

bhramaravilasitam 177.

375

m --- 164. 210. 6-8.

467

mañhanā 107

makara 159

makarālaya (= 4) 261

makāravipulā 344

makārānta 22

mañjarī 177. 349-51

mañju-bhāṣiṇī 286

— vāḍini 286

maṭṭyāṣa 68

maṭi-guṇanikara 399

— bandhana 436

— madhyā 369

— mālā 382. 3

— rāga 271

maṭṭakaplati 376

matta-mayūram 177. 385

— vilāṣini 401

matṭa 279

matṭakriḍā 179. 402

mattebbavikriḍita 409

madanadabana (= 11)

205. 406

madalekhā 266

madraka 401. 2

madhu-mati 267

— mādāvi 289

Madhusūdana 184. 6-8

madhya (Ton) 262

madhyam 283

madhyama (svara) 259.

60. 9

madhyamam 263

madhyā 113. 284

madhyejyotis 80. 2. 8.

189. 250-2

manushyabandasam 76

manoramā 279

mandabhāṣiṇī 386

mandākrāntā 175. 395

mandra 261-4

mandram 263. 6

mayūra 267

— gati 402

— sūrigi 171. 7. 379

marutāp chandāśi 76

marshikā 113

Mallinātha 206. 423. 4

mahā-kavi 195. 6. 342.

425

— kanehitakam 78

— capalā 296-300. 2.

6. 7

— nāṁnyas 68

— pañkti 104. 31. 48.

250

— padapañkti 130. 42

— bārhata 26. 101. 43

— hṛibati 26. 97. 103.

31. 47. 243

— mālīkā 397. 417. 23

— vipulā 297-302. 6. 7

— satohṛibati 101. 4. 32.

43.

mahita 383

mā 392

— 111. 285

māgadhā kroṣa 437

māgadhi 295. 310

Māgha 196. 415. 21. 3. 4

māṇavaka 168

— 367

māṇavakākriḍanaka, \*ḍi-

taka 165. 367

Māṇḍavya 179. 82. 309.

2. 64. 406-8

Mātaṅga 267

mātrā 27

— kṛita 289 (467)

— ebandas 179. 288. 9.

307-28

— samaka 314-9. 17. 8

mānuseba 265

mālati 382. 8

mālā 177. 399

mālinī 171. 366 (gāy.). 82

(jag.). 91 (atiṣakv.)

māsa (= 12) 167

māhābhārata, s. mahāb.

mitrāvaruṇa und viraj

257. 8

miṣra 312. 426-8

mokulam 366

mukta, amn\* 22

mukha-capalā 296-301

— vipulā 297-301

Muñja 198. 4. 298. 4. 359.

60. 87. 403. 15. 21

mubūrta 23

mūsbaka 408-9

mṛitasampjivini 192. 467

mṛidamgaka 392

mṛida 264

megha-dūta 126

— vitānam 279

— visphūrjita 399. 417.

23

meru 455 (khaṇḍa\*)

— praṣṭa 192. 452-5

— yantra 454

mesbūraṇa 203

mauktika-dāman 383

— mālā 377

Maudgalya 161

y --- 164. 210. 6-8.

467

yajus, Umfang der 23

— Metra der 123. 230.

2-5

yajnavoḍhave 114. 8

yati 222. 263. 4. 464

yatyāṇakais 303

yatyāṇa\* 305

yathāvr̥tta (sām̐pti) 286

yamās 212. 62. 8 (21)

(dvi) yamāntara 264

6. 7. 8 yava = 1 aṅgula

436



Yavaneçvara 298, 413  
 yavamati 177, 362  
 yavamadhya 129, 31, 42, 2, 254  
 yavedara 437  
 yaçabçesibhûta 194, 393  
 Yaskâ 245-6  
 yâjushi 117  
 yâjnavalkiya 136, 277  
 yâtrâ 294  
 — kâra 310  
 yâyin 411  
 Yâska 25, 6, 128, 33, 44, 7, 69, 243-6, 8  
 yak 164, 312  
 yaga (= 12) 166  
 — pad 312  
 yagma 313  
 — racitâ 313  
 — vipulâ 345  
 yuj 307, 2, 37, 9  
 yogavâha 212  
 yojanam 325, 432-6  
 yonivat 261  
 yoshâ 172  
 — — — 164, 210, 6-8, 467  
 rakta 274  
 ragaça 415  
 raghuvaṇṇa 195, 415, 23  
 \*rjasa 436  
 ratnâkaranighaṇṇa 351  
 ratnâvali 196  
 rathoddhatâ 375  
 ramapi 366  
 resa 107, 11  
 — (= 6) 165  
 rasâyana 310  
 rahasya 151  
 râj 107, 11  
 Râta 170, 32, 406-8  
 /râdh + vi 22  
 Râma 389  
 râçi 169  
 râçyuna 326, 2  
 rukmavati 171, 369  
 roc 338  
 rocirâ 171, 384  
 rudra (= 11) 165  
 râpa (= 1) 166, 7, 9, 444-8  
 reṇu 436  
 repa 210  
 — vipulâ 342  
 revari 351

rocanâbha 277  
 rocanâvarpa 275  
 robita 70  
 rohin 107, 13, 4  
 Rauhiçâyana 136  
 l und d 191  
 l v 164, 219  
 la 426, 8  
 lakshaga 229, 305  
 lakshagikâ 229  
 lakshman 296, 300, 51  
 lakshmi 385, 6  
 lakshya 303  
 la-ga-kriyâ 426, 55  
 la-gavaḥ 377  
 laghu 84, 2, 223, 4, 467  
 — kriyâ 426, 58  
 — tâ 225  
 laghvantya 211  
 lalanâ 171, 383, 417, 9, 20  
 lalita 354, 5, 88  
 — padam 382  
 — vistara 324-6, 436  
 lalitâ 165, 383, 92  
 lavall 177, 349-51  
 — phala 350, 1  
 — lavallâ 351  
 lasamkhyâ 429, 30  
 lâghava 216  
 lâghavartha 372  
 lâlasâ 327, 417, 23  
 lâcyalâlâya 351  
 likshâ, \*rjasa 436  
 lilâkara 409  
 lilâvati 328, 450-2, 5, 6  
 loka (= 7) 386, 25  
 lomaça 108, 2  
 lohita 278, 6  
 — sârapga 275  
 laukikam 187, 2, 286-8  
 lyablope 358  
 vaṇṇa-patrapatita 177, 394  
 — sthâ 31, 372, 8  
 vaktram 178, 313, 31-47  
 vakra 215  
 — gati 129, 368  
 — bhâva 368  
 vakriman 368  
 vatsatari 436  
 Vatsâjiva 161  
 /vad + sampra 172

vana-mâlâ 177, 397, 406, 17, 22, 3  
 — mûlikâ 333  
 vara-tann 171, 31, 27, 418  
 — yuvati 171, 421  
 — snndari 171, 417, 20  
 varâ 217, 8  
 Varâhamihira 165, 203-6, 15, 24, 5, 300, 1, 4, 11, 31, 7, 8, 53, 7, 61, 2, 71-85, 8-95, 8, 9, 401, 4, 11-8, 22  
 varuça und padkti 287, 8  
 varga 450  
 varga (Farbe) 256, 77  
 — (Silbe) 390  
 — (= 1) 456  
 (daça)varpa 218, 7  
 varṇaka 412, 3  
 vardhamânam 174, 356, 7  
 vardhamânâ 129, 42, 339, 40  
 varshikâ 107, 11, 3  
 valâhaka 408, 2  
 Vallabhadeva 380  
 Vallabhçvara 194, 330  
 vasanta-tilakadyuti 382  
 — tilakâ 171, 387-9  
 — mûlikâ 363  
 Vasishṭha 185  
 vasu (= acht) 265, 228, 302  
 — dhâ 217, 8  
 Vasumdhara 389  
 vasumati 366  
 Vâkpatirâja 194, 293, 4  
 vâgçvara 467  
 vâgdevatâguru 195  
 vâsmaya 210  
 vâc (= anushṭubh) 32  
 — (= bhîhati) 43  
 — 107  
 vâçini 393, 7  
 vâçitâ 323  
 /vâçis 21  
 vâçilubhâga 208, 15, 24, 25  
 vâtâyanarajas 436  
 vâtorml 372, 4  
 Vâtsya 161  
 Vâtsyâyana 173  
 vânavâçikâ 171, 315, 8

vārāhi 176, 239, 40  
 vāri 107, 11  
 — dhi (= 4) 345  
 Vārkali 186  
 vāś 486  
 Vāshkala 124  
 vāsavi 258, 9  
 vāsishtā 276  
 vāhyās 391  
 viṇṇatika 101, 44  
 vikarsha 83 [402]  
 vikṛiti 72, 3, 182, 7, 281  
 — (16 silh.) 107, 10, 285  
 vicaya 83-4, 120  
 viciti 83, 4  
 vichandāsi 279  
 vicheda 263, 4  
 vitasti 437  
 vitānam 329-31, 67  
 vidyunnalā 175, 368 (gā-  
 yatri). 7 (anushtuph)  
 vidyullēkhā 366  
 viparītā 28, 100, 47, 8  
 — 328, 9 (vaktra)  
 — 419  
 — \*tākhyānakī 360  
 — \*tādi 345 (vaktra)  
 — \*tottera 101, 43  
 viparyastārdhā 312  
 vipulā 182, 296-8, 300-2,  
 3, 419  
 — (vaktra) 339  
 viprāpa 57  
 vibudhapriyā 171, 8, 422  
 \*vihhaktika 462, 3  
 vihhajyapāṣha 355  
 vibhāvāri 388  
 vibhāṣhā 222 (vyavasthi-  
 tavibh.). 4  
 vimṣiṣhāntarāṣhā 172  
 viraṃpa 57  
 virāj (8×11) pūrvā 60-  
 2, 79-81, 102, 6, 80  
 — (4×10) uttarā 15, 21,  
 57, 79-81, 102, 80,  
 43, 7  
 — (8×10) 57, 8, 81,  
 180, 46  
 — (2×10) dvipadā 134,  
 44, 8  
 — (1×10) ekapadā 102,  
 6, 44  
 — (12+8) dvipadā, dvi-  
 pad 122, 44, 6, 241

virāj (3×12) ārdhvahri-  
 hatī 130  
 — u. mitravarūṇau 257, 8  
 — zehnsilbig 57-60, 102,  
 6, 45, 286-8  
 — intermediäre 61, 112,  
 32, 40, 9, 254, 5,  
 78, 9  
 — (eine derselben) 107, 11  
 — (appellat.) 59, 63  
 — ishjakā 109  
 virājana 57  
 virāt-kāmā 107, 11, 8  
 — pūrvā 131, 43  
 — sthānā 57, 181, 40, 2  
 virād-śaṣṭamāni 11, 20,  
 62  
 — rūpā 103, 81, 40, 261  
 — varṣā 57  
 virādhana 57  
 (tri)virāṇa 216, 7  
 vilambitagati 394  
 vilāsam 357  
 vilāsinī 325-6  
 viṇṇoka 315-8, 33  
 viṇṇa devās u. jagati 257, 8  
 Viṇṇamitra 136  
 vishama 180, 309, 26,  
 425, 468  
 — padā 130, 42, 3  
 — padās 102  
 — yuj 296  
 — vṛtta 331-58  
 vishāra 39  
 — paṇkti 50, 28, 2, 242  
 — — (siddhā) 97-100  
 — —, dvipadā 102, 5  
 — —, pravridhdapadā  
 102-4  
 — hrīhati 130, 42, 7  
 vishṇoṣ chandas 76  
 visarga 212, 5 (\*rgānta)  
 visarjaniya 212  
 vismitam 322, 417  
 vismitā 423  
 viharapa 80, 69  
 viharā 30  
 viṇṇā 268  
 j/vṛit 84  
 — + ā 442  
 vṛtta 88, 116, 33  
 — (-Metra) 180, 289,  
 326-7, 468  
 — (eine kṛiti) 400

vṛtta-kautuka 166, 215  
 — bhāye 215  
 — muktvāhi 208, 26  
 — ratnakara 184, 206-8,  
 15, 8 (s. Kedāra)  
 — — pañcikkā 207  
 — ratnāvalī 218  
 vṛttā 377  
 vṛttī 84, 7-9, 113, 4, 6  
 — tas 150  
 vṛntā 376  
 vṛsha 259  
 vṛshan 107, 11  
 vṛshahha-carita 325  
 — vat 268  
 vegavati 175, 359  
 vetāla, \*lotthāpana 319  
 veda, Rang der drei 223  
 — (= 4) 167  
 vaitāliya 168, 78, 295,  
 307-14, 61  
 — tanu 310  
 valdehi 268  
 Vaiyāsika (!) 95, 245  
 vairāja 58, 140, 238, 43  
 vaiṣṇavdevī 178, 381  
 vyaktāvyaktavibhaktika  
 464, 5  
 vyaktipakshe 341-4  
 vyāṇjana 22, 467  
 — samnipāta 84  
 — \*uānta 211  
 vyatyāsam 98  
 vyavasthā 222  
 vyavasthitavibhāṣhā 222  
 Vyādi 267, 9  
 vyāla 498-10  
 vyāvahāri (!) 301  
 Vyāsa 161, 351  
 vrāta 45  
 j/vll 42  
 cakala 222, 305, 22  
 cakvari 66-8, 107, 8, 32,  
 2, 281, 386-90, 420,  
 67  
 cakvaryas 67  
 cāṇkumati 149, 254  
 cāṇkha 410  
 cānais 265  
 cāhda 271  
 cāra (= 5) 168  
 cāreshikā 107, 11, 3  
 cācārājes 486  
 cāci-kālā 320, 1

çaçivadanā 168, 71, 366, 428  
 çaçin 168  
 çaçvat 93  
 ('akalyasamhitā 137  
 çākāra 223  
 çākyañbhikṣu 412  
 çākṣaram 67  
 çākṣāpaçu 78  
 ('ākṣhāyanaçrantasūtra 78-83  
 Çāpḍilya 15  
 çārdūlavat 398  
 çārdūlavikrīḍitam 177, 398  
 çālinī 171, 372, 4  
 çikṣā 192  
 çikṣapāḍita 377  
 çikṣharīṇi 181, 323  
 çikṣā 174, 319-22, 62, 2, 419  
 çiti 280  
 çivaprasāda 210  
 çita 280  
 çukra (yama) 282  
 çukram 107, 11  
 çuddha 22, 467  
 — virāj 177, 369  
 — virāḍṛiṣabham 177, 366, 7  
 çūnya 169, 444-8  
 — sthāna 446  
 çūlagava 78  
 çullaçikṣā 174, 421  
 Çailina 136  
 Çairvanagara 206  
 Çannaka 135  
 çaunakiya 185  
 ('aulvāyana 136  
 J'cyā 280  
 çyāpārṇa 280  
 çyāma, çyāva 277, 80  
 çyeta, çyena 280  
 çyena nnd gāyatrī 22  
 çyenikā 377  
 çyeni 177, 376  
 çravas 323  
 çrī 217, 8  
 — 377  
 — puṣa 379  
 çrutahodha 166, 84, 96, 215, 6, 367, 9, 79, 1, 98  
 Çrutāçravas 161

çruti 333  
 — (22) 260, 72  
 çlakṣyaṃ 264  
 çloka 114, 7, 8, 78, 332 -6, 48-7  
 çlokay 333  
 çlokākṣharam 336  
 çlokin, çlokya 333  
 çveta 273, 4  
 Çveta 222, 9, 364  
 Çvetaketu 161  
 Çvetapata 200, 22, 331  
 shaṭka 239, 40, 9, 64  
 shaṭpadā 119  
 Shaḍguruçishya 159, 60  
 shadja 259, 60, 6, 7  
 shaṭmātra 216, 7  
 s 00 - 164, 210, 6-8, 467  
 samyājyā 36  
 samyuktapūrva 224  
 samyoga 225  
 — \*gādi 225, 6  
 — para 211  
 — pūrva (?) 467  
 samakṛite 296, 396  
 sametārāpañkti 98, 9, 143, 249  
 samhata 271  
 samhitopanishadbrāhmaṇa  
 ankāravipulā 344 [92  
 sāgu 377  
 saṃkṛiti 68, 4  
 — 132, 7, 281, 403  
 — (12silbig) 107, 285  
 samkhyā 444, 52  
 samkhyānam 426  
 samgita-gīti 303  
 — dāmodara 268  
 sajātiyā 441, 2  
 satahpañkti 60, 100, 48, 249  
 sataś 45  
 sati, satī (?) 288  
 satobhīhati 17-9, 25-6, 44-7, 79, 80, 91, 4, 7, 8, 140-7, 243, 4, 8  
 sanānmi 231, 5  
 samtanaka 380  
 samdigdha 254, 5, 7  
 samdoha 462  
 samdhi 120, 464  
 — jātāni 120  
 samdhyā 435

sapañcatrās 253  
 sapadi 351  
 saptaka 289, 40  
 sapta-padā 66, 119  
 — varga 106, 14  
 sama (vṛitta) 326-9, 468  
 — (yama) 262  
 samada 326  
 samavṛitta 180, 363-425, 40, 51  
 samānikā 367  
 samāni 220-2, 329, 30, 468 (s. das bei prä-māpl Bemerkt)  
 3 samidh 27, 8  
 samu (?) 107  
 samudra 107-9  
 — 408, 9, 12-3  
 — (= 1) 167  
 samudrādipada 464  
 sampad 25, 114, 9  
 sampannāb 68  
 sampādyahhāga 80, 2  
 sammā 111, 285  
 samrāj 107, 11  
 sayati 226  
 sarasī 424  
 sarasvatī 41-2  
 — 186 [418  
 — kapṭhābharaṇa 196,  
 — — — kāra 226  
 sarit 107  
 saridbhatar (= 4) 345  
 sariram 109  
 sarva-guru 430, 1  
 — — laghvādi 429  
 — tas 340  
 — mātṛā 107, 11, 3  
 — laghu 431  
 — lokahita 305  
 sarvāḡgīna 218  
 sarbhapa 486  
 sarbhikā 107, 11, 3  
 salila 107-9 (metr.)  
 — nidhi 424  
 savitar und nabhih 267, 8  
 sayyāñjana 218  
 sākam 307, 11  
 Sāḡgarevas 160  
 sāti 288  
 sātibārbata 44  
 sādhya 30  
 sānsvāra 211  
 sāndrapadam 377

sāmagānāp chandas 28  
 sāmanī 260. 1  
 — Umfang der 28  
 — Metra 128. 280. 2-5  
 sāmnī 117  
 Sāyakāyana 186  
 sāraṅga 278. 5  
 sālokya 120. 52  
 Sāvarga 136  
 sāvitri 58. 6  
 — 866 [28]  
 sīṅhāvīkṛīḍita 397. 8. 417.  
 sīṅhāvalokitānvāya 329  
 sīṅhoddhatā 387-9  
 sīṅhonnatā 181. 2. 387-9  
 sita 278. 6  
 siddha 244  
 siddhaka 424  
 siddhā 95. 147  
 — viśiṣṭārapsākti 97-100  
 siddhārtha 810  
 sindhu 11. 55. 107-9  
 sinḥa 68  
 sneḥaram 390. 2 (\*sara)  
 sudhā 397  
 Sunāra 165. 6. 205. 322  
 sunarpi 10. 31. 2  
 supratishṭhā 118. 283  
 snbhadrīkā 377  
 snbhesajaja 182  
 sumukhi 376  
 Sullapa 341. 50. 402. 8  
 suvadana 171. 399. 400  
 suvarṇa 278  
 — 408  
 suvritā 398. 2

Anfangsbuchstaben 164.  
 5. 256  
 algebraische Exempel  
 169. 328. 4. 416 ff.  
 arab. Längenmaafse 488  
 Archimedes 325. 487  
 Arithmetik, Anfänge der  
 323-6  
 Babylon, ob indisches  
 Längenmaafs aus 488  
 Brantorakel 301  
 Chiromantie 362  
 Combinationen eines Me-  
 trums 425 ff.  
 daina, dainos 6  
 Diophantus 325

sūkta 24  
 saike 439 [87-9]  
 Saitava 169. 32. 340. 5.  
 saindhava 268  
 sadadhi 295  
 soma (divi) 29. 32  
 — n. anushṭubh 257. 8  
 Soma 389  
 somarājī 366  
 Sankarāyana 186  
 sanparpāni 32  
 sauparpeyas 31. 2  
 Sanbhara 186  
 saumya 319-22  
 Saurabha 161  
 sanrabhaka 354  
 ŷakand 5-7  
 skandhakam 225  
 skandhogrivi 91. 4-6. 130.  
 47. 243-4  
 ŷstabh (11.) 42  
 — + parā 265  
 ŷstubbh + au 38  
 stubh 51  
 stotriya 78. 109  
 stotriyā 108. 9  
 stobha 38. 69  
 stri 217. 8  
 sthānam 118. 6  
 — (sieben) 265  
 sthira 381  
 sragdharā 171. 5. 400. 1  
 sragviṇī 171. 5. 366 (gāy.).  
 — (jagati) 389  
 sraja 380. 1  
 svagati 328

Entfernungen 485  
 erotische Poesie 170-2  
 Farben, siehe 278. 4  
 Häuser, zwölf 208  
 Juchert, Juger 435  
 labialer Anlaut, statt des  
 gutturalen 49. 54  
 Längenmaafse 485-8  
 Maglalena, hüfende 162  
 Orakel 362  
 Planeten, siehe 203  
 — griechischer Ursprung  
 der indischen 413  
 Progression, geometr. 449  
 Quadrirung 444-8  
 Recitations-Regeln 78. 2

svara (Vokal) 211. 464. 7  
 — (Ton) 168. 266. 2-72  
 (5. 6. 7. 21 svara). 333  
 — (= 7) 165  
 — grāma 270  
 — vat 265  
 svarāj 48. 63. 107. 11. 12.  
 32. 40. 2. 254-5. 72  
 svargaloka 42  
 svavaṇinī 107. 11  
 svāgatā 375-6  
 haṇsa-māla 366  
 — rutam 177. 367-9  
 haya (= 7) 326  
 ŷhar + ā 114  
 hariṇa-plutam 397  
 — plutā 177. 360. 1  
 hariṇi 177. 324. 5  
 Haribhaṭṭa 206  
 Haribhāskara 206  
 Harivyāsa-miṣra 208. 346.  
 67. 77. 88. 90-2  
 Harsha 197  
 harshikā 118  
 halamukhi 171. 368  
 Halāyudha 184. 92 ff.  
 — 201. 2. 359  
 hasta 422. 4. 5. 7  
 ŷhā 239. 441  
 hāni 235  
 Hiraṇyastūpa 42  
 Hūpa 190. 350  
 hrada 226  
 ŷhras 190  
 hrasiyasī 142  
 hrasva 84. 2. 467

Recitationsweise 265  
 Refrain, Reim 69-71  
 scaldo, skald 5  
 scandere, scandnia 4  
 Thierstimmen 178. 7. 266  
 Tonleiter, 7 Töne 260-72  
 Vokal-Ausfall 336  
 — Kürzung vor Affix 32  
 7 Wochentage 203. 411-3  
 Zahlbezeichnung durch  
 Buchstaben 160  
 — — Wörter 167. 206  
 Zahlziffern, Entstehung  
 165. 256  
 Zend (etym.) 4  
 — Metra im 2. 232

## Anhang.

### Neues aus Calcutta.

Aus einem Briefe von E. B. Cowell, 3. June 1863.

I have succeeded in persuading the government to come forward with a liberal subscription to aid our Professor of Grammar in the Sanscrit College in the republication of the Siddhânta Kaumudî with a selection from two native Commentaries. It will be printed in octavo, in the same types as our Bibliotheca Indica and it will fill two two volumes (of about 500 pages each): the price to subscribers will only be 8 rupees (16 shillings) for the two. I hope it will be a real contribution to Sanscrit learning, as the old edition has been long out of print and this will be clearly printed and, I doubt not, well edited, as the paṇḍit, Tāranātha Tarkavācaspati, is deeply versed in Grammar. He knows nearly every work on the subject profoundly. I shall send some copies to Europe as I am sure they will sell there.

A native Paṇḍit has recently printed in Bengali letters a very fair edition of Vopadeva's Grammar with the commentary of Durgādāsa Vidyāvāgiṇa (8 Rupees, one volume, about 600 pages).

I will try and secure you volumes 1 and 3 of the Çabdakalpadruma, but they are rarely met with. A friend of mine lately purchased a complete set for 180 Ru-

pees. — The reissue failed from want of sufficient encouragement. It was a very sad thing that subscribers did not come forward.

The Maitrī or Maitrāyaṇī Upanishad is finished, as far as the text is concerned. I shall add a translation and the section in the Anubhūti-Prakāṣa which gives an analysis of it. The last two books of the seven are called khila in the commentary. I am trying to give a list of all the quotations in the text expressly given from older Upanishads, but some of them have hitherto baffled me. The Paṇḍits here can give no help in this work as they know very little of the Upanishads and still less of the Āraṇyakas. Nyāya, Grammar and Rhetoric are their Trivium.

I can find no trace of the Bāshkala Upanishad and I fear it is lost. It may exist in Benares and I hear sometimes of rumours of it but they all seem: mṛigatṛishṇā. I wrote you in a letter last Sept. which was lost in the Columbo that I have read the Persian Ms. of the translation made for Dārā Shikoh, and I discovered the source of a curious error of Anquetil du Perron's. He says, Indra carried off Midhanatēh in the form of a turma militaris „turmae aliae super terram eunt: pes tuus ad terram non pervenit et viā pergis“. Now this is the result of a remarkable mislection in the Persian Ms. Our Ms. has at first fanj an army, but subsequently it has twice quc i. e. a ram: and the name is clearly written Medhātith. Hence there can be no doubt that the Upanishad is founded on the story of Indra assuming the form of a mesha and carrying off Medhātithi as told in your Indische Studien 1, 33 and in your lectures on Indian Lit. p. 51.

I am editing at my spare leisure (which is unfortunately very limited) a new edition of the *Kusumâñjali*, the great book by Udayanâcârya to prove the existence of God as against the Cârvaḥas, Bauddhas and Pûrva-Mimânsists. I shall give a complete English translation and copious notes. It will be an interesting work as it discusses the subject from the Hindu point of view. In this way it may be compared with the tenth book of Plato's *Laws* or the twelfth of Aristotele's *Metaphysics*.

I am also at intervals going on with my translation of the *Sarva-Darçana-Samgraha*. I am going to send the Bauddha Darçana to Prof. Brockhaus for the *Journal* of your Society. I can only speak hesitatingly as to its merits, but fancy it will explain some of the hard pieces. I have two very good Paṇḍits in my council. — Mr. Grimblot was here lately, from Ceylon, and he told me that he has found a Buddhistic counterpart to the *Sarva-Darçana-Samgraha*, containing brief notices of 64 different philosophical systems. It would be very interesting to compare it with Mâdhava's work.

We are thinking of having printed for the Sanscrit College the *Çri-Harsha-Caritra* by Bâṇa. We greatly want prose works as the only one really available is the *Kâdambarî*, for the *Daça-Kumâra* is not fit for boys and the Paṇḍits are prejudiced against the *Vâsavadattâ*. I have two imperfect Mss. and I am promised a third from Bombay.

A young Paṇḍit has nearly finished an edition of the *Nâgânanda*, a drama nominally by Çri Harsha (like the *Ratnâvalî*) but written as it appears by a Buddhist or Jaina. One of its introductory benedictions is in honour of Jina. I hope soon to send some copies to Europe.

We are thinking of publishing in a series like the *Bibliotheca Indica* the papers of the late Sir H. Elliot, if Lady E. consents to our proposal. He had originally planned twelve volumes (like the one which he published) embracing the entire period of Indian Muhammedan history. I enclose you a copy of our Prospectus. The only difficulty is, who is to correct the press? This is a very serious difficulty as there is such a general want of leisure in India from the great amount of official work pressing on everybody. But I hope this may be met in some way. The series will be most valuable and it seems the only practicable way of ever seeing the unfinished work published.

In the *Bibl. Ind.* we are going to print the *Tabakāt-i-Nāsiri*, not all of it, but only the latter half from the Ghaznavid dynasty. It goes down to the Slave Monarch Nāsir ud Dīn, and there our former publication, Zia-i-Barni's *Tārīkh-i-Ferozshāhī* takes up the thread of the narration for a century down into the middle of the Toghlok dynasty. — We also hope to publish shortly that portion of Abd-ul-Kādir's *Tārīkh-i-Badaunī* which relates to Akbar's reign.

I am glad you receive the Bombay prints. They print many excellent works, especially Persian. I hardly thought they ever reached Europe. I bought a beautifully lithographed edition of Mirchond's *Rauzat-us-Safā* and his son Khondemir's *Habib-us-Siyār*.







